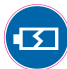
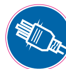
Vartotojo Vadovas

G52-16811X1

Sveikiname tapusius šio nešiojamojo kompiuterio – puikiai sukurto nešiojamojo kompiuterio – naudotoju. Naudodami ša visiškai nauja, rinktina nešiojamaja kompiutera, agysite šavingos ir profesionalios patirties. Mes didžiuojames, galedami savo reputacija patvirtinti vartotojams, kad šis nešiojamasis kompiuteris yra išsamiai išbandytas ir patvirtintas: jis yra nepralenkiamai patikimas ir puikiai tarnaus vartotojams.

Išpakavimas

Pirmiausia špakuokite dė¸ę ir atid¸iai ap¸iūrėkite visas sudedamąsias dalis. Jeigu kuri nors dalis apgadinta ar jos dėžėje nėra, nedelsdami susisiekite su savo vietiniu pardavėju. Be to, išsaugokite dėžę ir pakavimo medžiagas, jei ateityje jums tektų vežti šį įrenginį. Pakuotėje turi bûti šie daiktai:

	Nešiojamasis kompiuteris		Greitosios paleisties vadovas
	Didelio galingumo ličio jonų akumuliatorius		AC adapteris ir maitinimo laidas
	Nešiojimo krepšys (pasirenkamas)		
	„Viskas viename“ tipo programos diskas, kuriame yra išsamus naudotojo vadovas, tvarkyklės, paslaugų programos, bendra atkūrimo funkcija ir kt.		



Naudodami šį visiškai naują, rinktinį nešiojamąjį kompiuterį, įgysite

Specifikacijos

Fizines savybes

Matmenys	247,5 (plotis) x 374 (gylis) x 35 (aukštis) mm
Svoris	2,5 kg

Centrinis procesorius

Procesoriaus tipas	Intel Micro FCPGA
Palaikomas procesorius	Intel Calpella (32nm)
L2 podelis	3MB/ 6MB
FSB greitis	1066MHz
Specialus pranešimas	Tikrasis jusø kompiuteryje adiegto procesoriaus tipas priklauso nuo jusø asigyto modelio. Smulkesnes informacijos kreipkites a vietina prekybos agenta.

Branduolio lustai

North/ South Bridge (Šiaurės / pietų tiltas)	IBEX PEAK-M
Specialus pranešimas	Tikrieji pagrindiniai jūsų kompiuteryje įdiegti lustai priklauso nuo jūsų įsigyto modelio. Smulkesnes informacijos kreipkites a vietina prekybos agenta.

Atmintis

Technologija	DDR3 1066 MHz

Atmintis	DDR3 SO-DIMM X 2 lizdas
Maksimumas	iki 8 GB

Energija

Kintamosios/nuolatinės srovės adapteris	65W, 19V Avestis: 100~240 V 50~60 Hz Išvestis: 19V ⎓ 3,42A ⊖-●-⊕
Akumuliatoriaus tipas	6 elementų (pasirenkamas)
RTC akumuliatorius	Ne
Specialus pranešimas	Faktiniai, pakuoteje pateikiami kintamosios/nuolatines sroves adapteris ir akumuliatorius gali buti pakeisti be aspejimo.

I/O prievadas

Ekranas (VGA)	15 kontaktø D-Sub x 1
USB	x 3 (USB 2.0 versija)
Integruotas mikrofonas	x 1
Ausinių švestis	x 1
RJ45	x 1
HDMI	X 1 (pasirenkamas)
Korteliø skaitytuvas	x 1 (XD/ SD/ MMC/ MS) Palaikomos atminties korteles gali skirtis - iš anksto apie tai neaspejama.

Kortelė „Express“

Lizdas	Anga kortelei „Express“ x 1 (pasirenkama)

Kaupikliai (čia išvardytos dalys gali skirtis priklausomai nuo įsigyto modelio)

HDD formos veiksnys	2,5”
	160/ 250/ 320/ 500/ 640 GB
Optinis įrenginys	Palaikoma pasirinktinai
Specialus pranešimas	Faktinis, iš anksto jūsų kompiuteryje įdiegtas HDD ir ODD priklauso nuo jūsų įsigyto modelio.

Ryšio prievadas (išvardyti įtaisai gali būti be perspėjimo pakeisti)

LAN	Palaikomas
Belaidis LAN	Palaikomas
BLUETOOTH	Palaikomas

Garsinis

Vidinis garsiakalbis	2 garsiakalbiai su korpusu
Garso stiprumas	Valdomas garso mygtuku K/B sparčiaisiais klavišais ir trumposiomis bangomis

Video

Dual View funkcija	Prijungus, išoriniai rodymo árenginiai bus aptinkami automatiškai.
Išorinio ekrano išvestis	Palaikomas

Rodyti

LCD tipo	15,6" / 16” (pasirenkama)
	1366x768 WXGA (16:9)
	LCD TFT/ LED ekranas
Šviesumas	ŠviesumasŠviesumas valdomas K/B sparčiaisiais klavišais

Internetinė kamera

CMOS (papildoma)	Palaikomas

Programinë áranga ir BIOS

Įkeltis iš „USB flash“ atmintinės	Taip, akeltis iš USB diskelio tik DOS
BIOS	Spareiosios akelties palaikymas --- Taip

Kiti

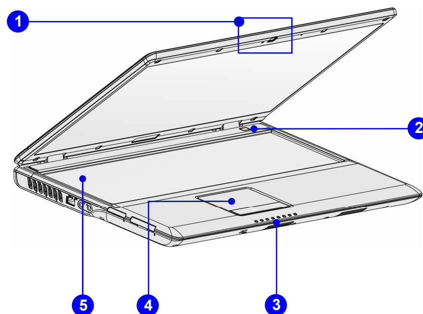
Anga „Kensington“ užraktui	x 1
Atitikimas	WHQL

Gaminio apžvalga

Šiame skyriuje aprašomos pagrindinės jūsų nešiojamojo kompiuterio ypatybės. Tai jums leis daugiau sužinoti apie šio nešiojamojo kompiuterio išvaizdą, prieš pradedant jį naudoti. Atminkite, kad nešiojamasis kompiuteris, pavaizduotas šiame skyrelyje, gali skirtis nuo to, kurá naudotojai ásigijo iš tikrøjø.

Vaizdas š viršaus

Vaizdo iš viršaus paveikslėlis ir žemiau pateiktas aprašymas jums padės peržiūrėti pagrindinę jūsų nešiojamojo kompiuterio darbo zoną.



1. Interneto kamera / Webcam LED
2. Maitinimo mygtukas
   Maitinimo kontrolinė lemputė:
3. Būsenos LED
4. Touchpad
5. Klaviatura
   Greitojo paleidimo [Fn] mygtukai



Čia pateikti atvaizdai têra pavyzdžiai.

1. **Interneto kamera / interneto kameros lempute (pasirenkama)**
   - Šią įmontuotą interneto kamerą galima naudoti fotografuoti, įrašyti vaizdą ar sąšaukoms, taip pat bet kurioms kitoms interaktyvioms reikmėms.
   - Šalia interneto kameros esanti jos rodiklio lemputė ima šviesti oranžine spalva, kai įjungiama interneto kameros funkcija; išjungus šią funkciją lemputė užgęsta.

2. **Maitinimo mygtukas / maitinimo lemputė**



Maitinimo mygtukas

- Paspauskite šį maitinimo mygtuką, jei norite ĮJUNGTI ar IŠJUNGTI nešiojamojo kompiuterio maitinimą.

Maitinimas/ energijos taupymo funkcijos kontrolinė lemputė:

- Šviečia mėlynai, kai nešiojamojo kompiuterio maitinimas yra įjungtas.
- Kai ši funkcija išjungiama, lemputė užgęsta.

3. **Būsenos LED**



BLUETOOTH



Belaidis LAN

Bluetooth ir Belaidis LAN (pasirenkamas):

- Kai įjungta belaidžio LAN funkcija, LAN rodiklis dega žalia šviesa.
- Kai įjungta Bluetooth funkcija, Bluetooth kontrolinė lemputė dega mėlyna šviesa.
- Kai įjungtos abi funkcijos, tuo pat metu dega žalia ir mėlyna kontrolinės lemputės.
- Kai abi funkcijos išjungtos, abu rodikliai užgęsta.

- **Įspėjimas:** kai skrendate lėktuvu, saugos skrydžio metu sumetimais patikrinkite, ar šios lemputės nešviečia.
- **Atkreipkite demesa:** Atkreipkite dėmesį, kad Bluetooth funkcija gali būti palaikoma pasirinktinai, priklausomai nuo vartotojų įsigytų modelių.



Laukimo režimas:

- Kai sistema veikia laukimo režimu, mirksi mėlyna.
- Kai sistema išjungiama, lemputė užgęsta.



Akumuliatoriaus bukle

- Kai akumuliatorius įkraunamas, šviečia žaliai.
- Kai akumuliatoriuje lieka mažai energijos, šviečia geltona.
- Jei akumuliatorius sugenda, mirksi geltona; akumuliatorių rekomenduojama pakeisti nauju. Pasitarkite su vietiniu pardaveju, kad nusipirktumete gamintojo rekomenduojama atitinkamo tipo akumuliatorių.
- Akumuliatoriaus lemputė užgęsta, kai jis yra visiškai įkrautas arba kai atjungiamas kintamosios srovės adapteris.



Standžiojo disko/optinio disko įrenginio naudojimas:

Kai nešiojamasis kompiuteris vykdo kreiptį į kietąjį diską arba optinio disko įrenginį, mirksi mėlyna lemputė.

	**Skaitmenų klavišas**: kai aktyvinama Slinkties klavišo (Num Lock) funkcija, dega mėlyna šviesa.
	**Didžiųjų raidžių klavišas**: kai aktyvinama Slinkties klavišo (Caps Lock) funkcija, dega mėlyna šviesa.
	**Slinkties klavišas**: kai aktyvinama Slinkties klavišo (Scroll Lock) funkcija, dega mėlyna šviesa.

4. Touchpad

Tai rodomasis nešiojamojo kompiuterio ataisas.

5. Klaviatura

Integruota klaviatura turi visas dideles klaviaturos funkcijas.

Greitojo paleidimo [Fn] mygtukai

Paspaudus [Fn] mygtukus, aktyvinamos konkrečios programos ar įrankiai.

Šie mygtukai padeda naudotojui efektyviau dirbti.

 +  **Windows ieška**	◆ Nuspauskite ir palaikykite **Fn** mygtuką, tada nuspauskite **F4** mygtuką ir paleiskite „Windows“ ieškos funkciją.



ECO sistema (taupanti energij)

- Paspauskite ir laikykite nuspaudę **Fn** mygtuką, tuomet kelis kartus paspauskite **F5** mygtuką, kad pasirinktumete vieną iš avairių energijos taupymo skirtingų režimų arba įjungtumėte ir išjungtumėte šią **ECO (taupymo)** sistemą.
- Išsamios informacijos apie šią energijos taupymo funkciją „ECO Engine" rasite 3 šio vadovo skyriuje „Energijos naudojimas".



Internetinė kamera

- Jei norite įjungti **interneto kameros** funkciją, paspauskite ir laikykite nuspaudę **Fn** mygtuką, tada paspauskite **F6** mygtuką. Paspauskite dar karta, jei norite ja išjungti.



WLAN (WiFi) nieko WiMAX (pasirenkamas)

- Norėdami periodiškai įjungti ar išjungti **Belaidis LAN (WiFi)** ar **WiMAX** funkcijas, paspauskite ir laikykite nuspaudę **Fn** mygtuką, tuomet pakartotinai paspauskite **F8** mygtuką.



BLUETOOTH (pasirenkamas)

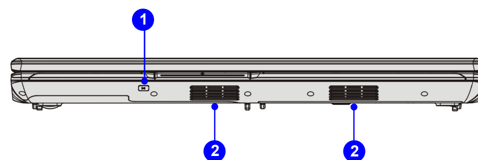
- Jei norite įjungti **Bluetooth** funkciją, paspauskite ir laikykite nuspaudę **Fn** mygtuką, tada paspauskite **F9** mygtuką. Paspauskite dar karta, jei norite ja išjungti.



3G (pasirenkamas)

- Spauskite ir laikykite nuspaudę mygtuką **Fn**, tuomet paspauskite mygtuką **F10**, kad įjungtumėte **3G** funkciją. Paspauskite dar karta, jei norite ja išjungti.
- Ši **3G** funkcija gali buti palaikoma pasirinktinai, priklausomai nuo vartotojø asigytø modeliø. Šis funkcijos mygtukas neveikia, jei 3G funkcija nera palaikoma.

Vaizdas iš priekinio šono



1. Mygtukas vartotojo infraraudonųjų spindulių imtuvas
2. Stereofoniniai garsiakalbiai

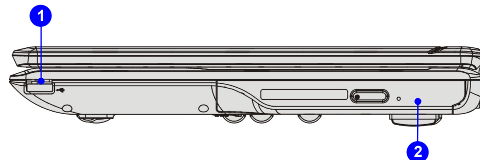
1. Vartotojo infraraudonųjų spindulių imtuvas (CIR) (pasirenkamas)

CIR – tai įvairūs įrenginiai, naudojantys infraraudonuosius elektromagnetinius spindulius bevieliam ryšiui palaikyti.

2. Stereofoniniai garsiakalbiai

Susikurkite aukštos kokybes garso plokštæ su stereofonine sistema ir palaikoma Hi-Fi funkcija.

Vaizdas iš dešiniojo šono



1. USB prievadas
2. Optinis įrenginys

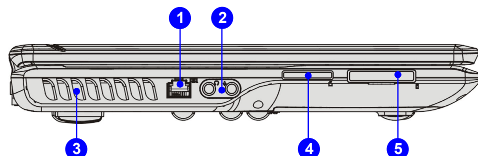
1. **USB prievadas**

   USB 2.0 prievadas prie USB sąsajos leidžia prijungti išorinius įrenginius, tokius, kaip pelė, klaviatūra, modemas, nešiojamasis standžiojo disko modulis, spausdintuvas ir pan.

2. **Optinis įrenginys**

   Jūsų nešiojamajame kompiuteryje yra optinis atminties įrenginys. Jūsų kompiuteryje įdiegto įrenginio tipas priklauso nuo įsigyto kompiuterio modelio.

Vaizdas š kairiojo šono



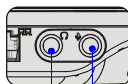
1. RJ-45 jungtis
2. Garso prievado jungtis
3. Ventiliatorius
4. Korteliø skaitytuvas
5. Prievadas kortelei „Express“

1. **RJ-45 jungtis**

   10/100/1000 eterneto jungtis, naudojama LAN kabeliui prijungti formuojant tinklo ryšį.

2. **Garso prievado jungtis**

   Aukštos kokybės garso plokštė su stereofonine sistema ir palaikoma Hi-Fi funkcija.





 **Ausines:** garsiakalbiø arba ausiniø jungtis.

 **Mikrofonas:** Naudojamas išoriniam mikrofonui.

3. Ventiliatorius

Aušintuvas yra skirtas aušinti sistemą. NEUŽBLOKUOKITE aušintuvo oro cirkuliacijos.

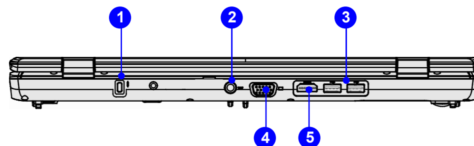
4. Korteliø skaitytuvas

Įmontuotas kortelių skaitytuvas palaiko MMC („Multi-Media Card“), XD („eXtreme Digital“), SD („Secure Digital“), SDHC („SD High Capacity“), MS („Memory Stick“) arba MS Pro („Memory Stick Pro“) korteles ir kt. Del papildomos ir teisingos informacijos kreipkitės į vietinį pardavėją. Taip pat atminkite, kad suderinamos atminties kortelės gali skirtis iš anksto apie tai neįspėjus.

5. Prievadas kortelei „ExpressCard“

Šiame nešiojamajame kompiuteryje yra lizdas „ExpressCard“ kortelei. Nauja „ExpressCard“ kortelės sąsaja yra mažesnė ir greitesnė, nei PC kortelės sąsaja. „ExpressCard“ kortelės technologija naudojasi keičiamo dydžio, didelio pralaidumo serijinėmis PCI Express ir USB 2.0 sąsajomis.

Vaizdas iš galo



1. „Kensington" užraktas
2. Maitinimo jungtis
3. USB lizdai
4. VGA jungtis
5. HDMI jungtis

1. „Kensington" užraktas

Šiame nešiojamajame kompiuteryje įrengta skylė „Kensington" užraktui. Jis skirtas apsaugoti savo nešiojamąjį kompiuterį specialiu guma padengtu apsauginiu lynu, užfiksuojamu naudojant raktą arba mechaninį įtaisą, kuriuo įvedamas kodas. Laido gale yra nedidele kilpele, kuri leidšia apjuosti laida aplink nejudama daikta, pavyzdšiui, sunkø stala ar kitus, mašesnius arenginius - taip nešiojamasis kompiuteris yra prirakinamas.

2. Maitinimo jungtis

Skirta prijungti kintamosios srovės adapterį, ja į nešiojamąjį kompiuterį tiekiama energija.

3. **USB lizdai**

   USB 2.0 prievadas prie USB sąsajos leidžia prijungti išorinius įrenginius, tokius, kaip pelė, klaviatūra, modemas, nešiojamasis standžiojo disko modulis, spausdintuvas ir pan.

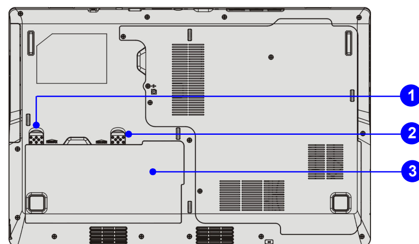
4. **VGA jungtis**

   Per 15 kontaktø D-sub VGA prievada galima prijungti išorina ekrana arba standartina su VGA suderinama arengina (pvz., projektoriø), kuriuo kompiuterio ekrano vaizda galima parodyti dideliame plote.

5. **HDMI jungtis (pasirenkama)**

   HDMI (Didelės raškos daugialypės terpės sąsajos palaikymas) - tai naujas kompiuterių, ekranų ir buitinės elektronikos prietaisų sąsajos standartas, palaikantis standartinius, patobulintus ir didelės raškos vaizdo įrašus ir daugiakanalius skaitmeninius garso įrašus viename kabelyje.

Vaizdas š apačios



1. Akumuliatoriaus u˛sklendimo / atsklendimo mygtukas
2. Akumuliatoriaus atlaisvinimo mygtukas
3. Akumuliatoriaus pakuotė

1. Akumuliatoriaus u˛sklendimo / atsklendimo mygtukas

Kai mygtukas yra u˛sklendimo padėtyje, akumuliatoriaus pajudinti negalima. Pastūmus mygtuką į atsklendimo padėtį akumuliatorių galima išimti.

2. Akumuliatoriaus atlaisvinimo mygtukas

Tai atšokantis ataisas, parengiantis akumuliatoriø atlaisvinti. Pastumkite ja viena ranka, o kita ranka atsargiai traukite akumuliatoriaus bloka.

3. Akumuliatoriaus pakuotė

Atjungus kintamosios srovės adapterį maitinimą tiekia akumuliatoriaus pakuotė.

Maitinimo valdymas

ECO Engine (ECO variklis)– energijos taupymo funkcija (palaikymas pasirinktinis)

ECO sistemos ajungimas

ECO Engine – tai išskirtinė, unikali energijos taupymo funkcija, pateikianti avairius skirtingus energijos taupymo režimus – **Gaming Mode (žaidimų režimą)**, **Movie Mode (kino filmų režimą)**, **Presentation Mode (pristatymų režimą)**, **Office Mode (biuro režimą)** ir **Turbo Battery Mode (turbininio akumuliatoriaus režimą)**, kad šiuo nešiojamuoju kompiuteriu atliekant įvairias užduotis pailgėtų akumuliatoriaus veikimo laikas.

Perskaitykite toliau pateiktus nurodymus, kad ajungtumete ECO sistemos taupymo funkcija:

1. Paspauskite ir palaikykite paspaudę **Fn** mygtuką.
2. Noredami perjungti skirtingus ECO Engine sistemos rešimus arba išjungti šia ECO Engine funkcija, pakartotinai spauskite mygtuka **F5**.
3. Norėdami sužinoti, kuris energijos taupymo režimas yra parinktas, parinkdami režimus žiūrėkite, kurio režimo simbolis rodomas ekrane.



Gaming Mode (žaidimų režimas)
Parinkite šį režimą tada, kai žaidžiate kompiuterinius žaidimus.



Kino filmų režimas (Movie Mode)

Parinkite ša rešima leisdami daugialypes terpes taikomasias programas.



Presentation Mode

Pristatymø rešimas (Presentation Mode)

Parinkite šį režimądarydami pristatymus.



Biuro režimas (Office Mode)

Parinkite šį režimą tvarkydami biuro dokumentus.



Turbo Battery Mode

Turbininio akumuliatoriaus režimas (Turbo Battery Mode)

Parinkite šį režimą, norėdami maksimaliai pailginti akumuliatoriaus veikimo laiką.



Ekonomiško maitinimo re˛imas išjungtas

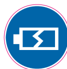
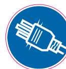
Pasirinkite ša rešima, tada, kai norite išjungti funkcija „ECO Engine“.

Lietotāja rokasgrāmata

Apsveicam jūs ar kļūšanu par augstas kvalitātes konstruēta piezīmjdatora lietotāju. Šis pavisam jaunais, izsmalcinātais piezīmjdators sniegs jums burvīgu un profesionālu pieredzi piezīmjdatora izmantošanā. Mēs esam lepni paziņot saviem lietotājiem, ka piezīmjdators ir pilnībā pārbaudīts un sertificēts ar mūsu reputāciju nepārspējamai uzticamībai un klientu gandarījumam.

Izpakošana

Vispirms izpakojiet transportēšanas kartona kasti un rūpīgi pārbaudiet visus priekšmetus. Ja kāds no ietvertajiem priekšmetiem ir bojāts vai trūkst, lūdzu, nekavējoties sazinieties ar savu vietējo dīleri. Kasti un iepakojuma materiālus saglabājiet gadījumam, ja nākotnē vajadzēs ierīci sūtīt. Ierīces iepakojumā ir jābūt šādiem priekšmetiem:

	Piezīmjdators		Īsas pamācības rokasgrāmata
	Lielas ietilpības litija-jonu akumulators		Maiņstrāvas adapteris un barošanas vads
	Pārnēsāšanas soma (izvēles)		
	Apvienotais lietojumprogrammu disks, kas satur lietotāja rokasgrāmatas pilnu versiju, draiverus, utilītas, izvēles atgūšanas funkciju u.c.		



Iepriekš minētie piederumi var mainīties bez brīdinājuma.

Tehniskie dati

Fizikālie parametri

Izmēri	247.5 (platums)×374 (dziļums)× 35 (augstums) mm
Svars	2,5 kg

Centrālais procesors

Procesora tips	Intel Micro FCPGA
Galvenais procesors	Intel Calpella (32nm)
L2 kešatmiņa	3MB/6MB
FSB ātrums	1066MHz
Speciāls paziņojums	Piezīmjdatorā faktiskais iepriekš instalētais procesors ir atkarīgs no iegādātā modeļa. Detalizētāku informāciju, lūdzu, prasiet vietējam dīlerim.

Kodola mikroshēmas

North/ South Bridge	IBEX PEAK-M
Speciāls paziņojums	Piezīmjdatorā faktiskās iepriekš instalētās kodola mikroshēmas ir atkarīgas no iegādātā modeļa. Detalizētāku informāciju, lūdzu, prasiet vietējam dīlerim.

Atmiņa

Tehnoloģija	DDR3 1066 MHz

Atmiņa	DDR3 SO-DIMM X 2 slots
Maksimums	līdz 8 GB

Barošanas bloks

Maiņstrāvas/līdzstrāvas adapteris	65 W, 19 V
	Ieeja: 100~240V 50~60Hz
	Izeja: 19V ⎓ 3,42A
Akumulatora tips	6 elementu (izvēles)
RTC akumulators	Jā
Speciāls paziņojums	Faktiskais maiņstrāvas/līdzstrāvas adapteris un akumulators kopā ar iepakojumu var atšķirties bez brīdinājuma.

Ieejas/izejas ports

Monitors (VGA)	15 kontakttapu D-Sub x 1
USB ports	x 3 (USB 2.0 versija)
Mikrofona ievads	x 1
Austiņu izvads	x 1
RJ45	x 1
HDMI	x 1 (izvēles)
TV izvads	x 1 (S-Video)
Karšu lasītājs	x 1 (XD / SD/ MMC / MS)
	Atbalstītās atmiņas kartes var atšķirties bez brīdinājuma.

Express karte

Slots	Express kartes slots x 1 (izvēles)

Glabāšanas ierīces (sarakstā minētās vienības var atšķirties atkarībā no lietotāju iegādātā modeļa)

HDD formfaktors	2,5”
	160/ 250/ 320/ 500/ 640 GB
Optiskais diskdzinis	Atbalstīts pēc izvēles
Speciāls paziņojums	Faktiskais piezīmjdatorā iepriekš instalētie HDD un ODD ir atkarīgi no iegādātā modeļa.

Sakaru ports (sarakstā minētās vienības var mainīties bez iepriekšēja paziņojuma)

LAN	Atbalstīta
Bezvadu LAN	Atbalstīta
Bluetooth	Atbalstīta

Audio

Iebūvētais skaļrunis	2 skaļruņi ar korpusu
Skaļums	Regulēt ar skaļuma pogu, tastatūras karstajiem taustiņiem un programmatūru

Video

Funkcija Dual View (Divkāršais skats)	Ārējās displeja ierīces tiks automātiski atpazītas pēc pievienošanas.
Ārējā displeja izeja	Atbalstīta

Displejs

LCD tips	15,6 collas / 16 collas (izvēles) 1366x768 WXGA (16:9) LCD TFT/LED panelis
Spilgtums	Spilgtuma kontrole ar karstajiem tastatūras taustiņiem

Tīmekļa kamera

CMOS (izvēles)	Atbalstīta

Programmatūra un BIOS

USB zibatmiņas ierīces sāknēšana	Jā! USB disketes sāknēšana tikai DOS
BIOS	Ātras atsāknēšanas atbalsts --- jā

Pārējais

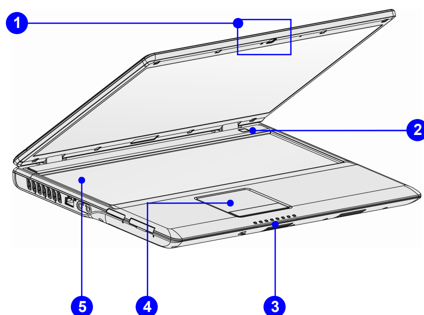
Televizoru/monitoru cieša stiprinājuma pie sienas ierīces atvere	x 1
Atbilstība	WHQL

Izstrādājuma apskats

Šajā nodaļā sniegts īss piezīmjdatora galveno aspektu apraksts. Tas palīdzēs Jums uzzināt vairāk par piezīmjdatoru pirms tā lietošanas. Lūdzu, ņemiet vērā, ka šajā nodaļā norādītais piezīmjdators var atšķirties no faktiskā lietotāju iegādātā datora.

Skats ar atvērtu vāku

Skata ar atvērtu vāku attēls un turpmākais apraksts sniegs jums pārskatu par jūsu piezīmjdatora darbības sfēru.



1. Tīmekļa kamera/
   Tīmekļa LED
2. Ieslēgšanas poga/
   Barošanas LED
3. LED statuss
4. Skārienpaliktnis
5. Tastatūra
   Ātrās palaišanas [Fn] pogas



Norādītie attēli ir tikai atsaucei.

1. **Tīmekļa kamera/tīmekļa kameras LED (izvēles)**
   - Šo iebūvēto tīmekļa kameru var izmantot fotografēšanai, videoierakstiem vai konferencēm un citām interaktīvām lietojumprogrammām.
   - Tīmekļa kameras LED indikators, kas atrodas blakus tīmekļa kamerai, iedegas oranžā krāsā, kad tīmekļa kameras funkcija ir aktivizēta; LED nodziest, kad funkcija tiek izslēgta.

2. **Ieslēgšanas poga/barošanas LED**



Ieslēgšanas poga

- Nospiediet ieslēgšanas pogu, lai ieslēgtu vai izslēgtu piezīmjdatoru.

Ieslēgšana/Enerģijas taupīšanas funkcijas LED:

- deg zilā krāsā, kad piezīmjdators ir ieslēgts.
- LED nodziest, kad funkcija tiek izslēgta.

3. **LED statuss**



Bluetooth



Bezvadu LAN

Bluetooth un Bezvadu LAN (izvēles):

- Bezvadu LAN LED indikators deg zaļā krāsā, kad bezvadu LAN funkcija ir aktivizēta.
- Bluetooth LED indikators deg zilā krāsā, kad Bluetooth funkcija ir aktivizēta.
- Abi LED indikatori deg zaļā un zilā krāsā vienlaikus, kad abas funkcijas ir aktivizētas.

- Abi LED indikatori nodziest, kad abas funkcijas tiek deaktivizētas.
- **Brīdinājums!** Lidojuma drošības apsvērumu dēļ pārliecinieties, ka lidošanas laikā šie divi LED indikatori izdziest.
- **Piezīme.** Funkcija Bluetooth var būt izvēles atkarībā no lietotāju iegādātā modeļa.



Miega režīms

- Mirgo zilā krāsā, ja sistēma ir miega režīmā.
- LED nodziest, kad sistēma tiek izslēgta.



Akumulatora stāvoklis

- Spīd zaļā krāsā, kad akumulators tiek lādēts.
- Spīd dzintara krāsā, kad akumulators ir ar zemu uzlādes līmeni.
- Mirgo dzintara krāsā, ja akumulators nedarbojas un ir ieteicams to nomainīt. Konsultējieties ar vietējo pārdevēju par ekvivalenta, ražotāja ieteikta akumulatora tipa iegādi.
- Akumulatora LED nodziest, kad uzlāde pabeigta vai kad atvienots maiņstrāvas adapteris.



Cietais disks/optiskais diskdzinis lietošanā:

Mirgo zilā krāsā, kad sistēma piekļūst cietajam diskam vai optiskajam diskdzinim.

	**Num Lock** (Ciparslēga taustiņš): Spīd zilā krāsā, kad funkcija Num Lock (Ciparslēga taustiņš) ir aktīva.
	**Caps Lock** (Burtslēga taustiņš): spīd zilā krāsā, kad funkcija Caps Lock (Burtslēga taustiņš) ir aktīva.
	**Scroll Lock** (Ritslēga taustiņš): Spīd zilā krāsā, kad funkcija Scroll Lock (ritslēga taustiņš) ir aktīva.

4. Skārienpaliktnis

Tā ir piezīmjdatora rādītājierīce.

5. Tastatūra

Iebūvētā tastatūra nodrošina visas pilnā izmēra tastatūras funkcijas.

Ātrās palaišanas [Fn] pogas

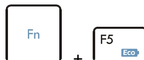
Izmantojiet [Fn] pogas uz tastatūras, lai aktivizētu specifiskas lietojumprogrammas vai rīkus. Izmantojot šo ātro palaišanas pogu palīdzību, lietotāji varēs darboties efektīvāk veidā.



+


Windows Search

- Lai palaistu funkciju Windows Search, nospiediet un turiet **Fn** pogu, pēc tam nospiediet **F4** pogu.



ECO Engine (ECO dzinējs)

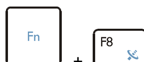
(Enerģijas taupīšana)

- Nospiediet un turiet pogu **Fn** un pēc tam spiediet pogu **F5** atkārtoti, lai pārslēgtos starp dažādajiem enerģijas taupīšanas režīmiem, ko nodrošina funkcija **ECO Engine (ECO dzinējs)**,vai arī lai šo funkciju izslēgtu vairākkārt.
- Skatiet šīs rokasgrāmatas 3. nodaļas sadaļu Enerģijas pārvaldība, lai iegūtu detalizētu informāciju par funkciju ECO Engine (ECO dzinējs), enerģijas taupīšanas funkciju.



Tīmekļa kamera

- Nospiediet un turiet pogu **Fn** un pēc tam nospiediet pogu **F6**, lai ieslēgtu **tīmekļa kameras** funkciju. Nospiediet to atkārtoti, lai izslēgtu.



Bezvadu LAN (WiFi) vai WiMax (izvēles)

- Nospiediet un turiet pogu **Fn** un pēc tam atkārtoti spiediet pogu **F8**, lai ieslēgtu vai izslēgtu funkciju **Wireless LAN (Bezvadu LAN) (WiFi)** vai **WiMAX** .



Bluetooth (izvēles)

- Nospiediet un turiet pogu **Fn,** un pēc tam nospiediet pogu **F9**, lai ieslēgtu **Bluetooth** funkciju. Nospiediet to atkārtoti, lai izslēgtu.

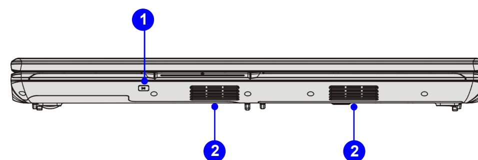


+

3G
(izvēles)

- Nospiediet un turiet pogu **Fn** un pēc tam nospiediet atkārtoti pogu **F10**, lai ieslēgtu **3G** funkciju. Nospiediet to atkārtoti, lai izslēgtu.
- Funkcija **3G** ir izvēles atbalstīta atkarībā no lietotāja iegādātā modeļa. Šī funkcijas poga nebūs pieejama, ja funkcija 3G nav atbalstīta.

Skats no priekšpuses



1. Klienta infrasarkanais uztvērējs
2. Stereo skaļruņi

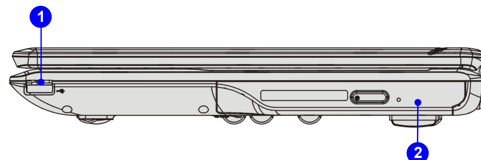
1. Klienta infrasarkanais uztvērējs (CIR) (izvēles)

CIT attiecas uz liela klāsta ierīcēm, kas izmanto infrasarkano elektromagnētisko spektru bezvada sakariem.

2. Stereo skaļruņi

Nodrošina augstas kvalitātes skanējumu no skaņu kartes, kas atbalsta stereo sistēmu un Hi-Fi funkciju.

Skats no labās puses



1. USB ports
2. Optiskais diskdzinis

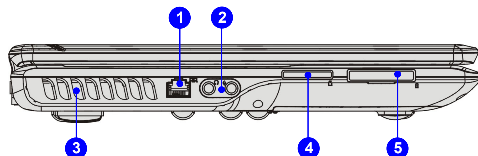
1. **USB ports**

   USB 2.0 ports ļauj pievienot perifērās ierīces ar USB saskarni, piemēram, peli, tastatūru, modemu, pārnēsājamo cietā diska moduli, printeri un citas.

2. **Optiskais diskdzinis**

   Šis piezīmjdators ir aprīkots ar optisko diskdzini. Piezīmjdatorā faktiska iepriekš instalētā ierīce ir atkarīga no iegādātā modeļa.

Skats no kreisās puses



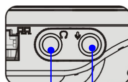
1. RJ-45 savienotājs
2. Audio porta savienotāji
3. Ventilators
4. Karšu lasītājs
5. Express kartes slots

1. RJ-45 savienotājs

10/100/1000 Ethernet savienotāju lieto, lai pievienotu LAN kabeli tīkla savienojumam.

2. Audio porta savienotāji

Iegūstiet augstas kvalitātes skanējumu no skaņu kartes, kas atbalsta stereo sistēmu un Hi-Fi funkciju.





 **Austiņas:** savienotājs skaļruņiem vai austiņām.

 **Mikrofons:** lieto kā ārējo mikrofonu.

3. **Ventilators**

   Ventilators ir paredzēts iekārtas dzesēšanai. NEAIZSEDZIET ventilatoru, lai netraucētu gaisa cirkulāciju.

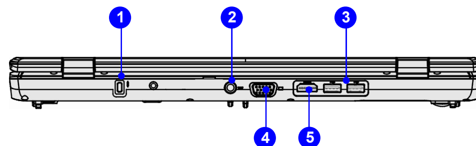
4. **Karšu lasītājs**

   Iestrādātais karšu lasītājs var atbalstīt dažādus karšu lasītāja tipus, piemēram, MMC (Multi-Media Card), XD (eXtreme Digital), SD (Secure Digital), SDHC (SD High Capacity), MS (Memory Stick) vai MS Pro (Memory Stick Pro) kartes. Turpmākai un precīzākai informācijai sazinieties ar vietējo dīleri un ņemiet vērā, ka atbalstītās atmiņas kartes var atšķirties bez brīdinājuma.

5. **Express kartes slots**

   Piezīmjdatoram ir Express kartes slots. Šīs jaunās Express kartes saskarne ir mazāka un ātrāka par PC kartes saskarni. Express kartes tehnoloģija izmanto mērogojamas platjoslas seriālās PCI Express un USB 2.0 saskarnes.

Skats no aizmugurējās puses



1. Televizoru/monitoru cieša stiprinājuma pie sienas ierīce
2. Barošanas bloka savienotājs
3. USB porti
4. VGA ports
5. HDMI savienotājs

1. Televizoru/monitoru cieša stiprinājuma pie sienas ierīce

Šim piezīmjdatoram ir televizoru/monitoru cieša stiprinājuma pie sienas ierīce, kas ļauj lietotājam nostiprināt piezīmjdatoru vietā ar atslēgu vai mehānisku PIN ierīci un pievienotu gumijotu metāla kabeli. Kabeļa galā ir neliela cilpa, kas ļauj visu kabeli nostiprināt ar cilpu apkārt pastāvīgam objektam, piemēram, smagu galdu vai citu līdzīgu aprīkojumu, tādējādi nostiprinot piezīmjdatoru vietā.

2. Barošanas bloka savienotājs

Maiņstrāvas adaptera un elektropadeves pievienošanai piezīmjdatoram.

3. USB porti

USB 2.0 ports ļauj pievienot perifērās ierīces ar USB saskarni, piemēram, peli, tastatūru, modemu, pārnēsājamo cietā diska moduli, printeri un citas.

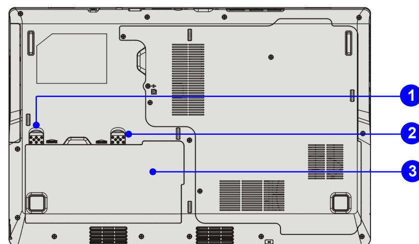
4. **VGA ports**

   15 kontakttapu D-sub VGA ports ļauj pievienot ārēju monitoru vai citu standarta ierīci, kas saderīga ar VGA (piemēram, projektoru), labākai datora displeja parādīšanai.

5. **HDMI savienotājs (izvēles)**

   HDMI (augstas precizitātes multimediju saskarnes atbalsts) ir jauns saskarnes standarts datoriem, displejiem un patērētāju elektronikas ierīcēm, kas atbalsta standarta, uzlaboto un augstas precizitātes video, kā arī daudzkanālu digitālo audio ar viena kabeļa savienojumu.

Skats no apakšējās daļas



1. Akumulatora fiksēšanas/atbrīvošanas poga
2. Akumulatora izņemšanas poga
3. Akumulatora komplekts

1. **Akumulatora fiksēšanas/atbrīvošanas poga**

   Akumulatoru nevar izņemt, kad šī poga ir slēgtā stāvoklī. Kad pogu pārbīda uz atbrīvoto stāvokli, akumulatoru var izņemt.

2. **Akumulatora izņemšanas poga**

   Tā ir ierīce, kas pati atlec sākumstāvoklī. Ar to sagatavojas akumulatora izņemšanai. Slidiniet to ar vienu roku un uzmanīgi izvelciet akumulatoru ar otru roku.

3. **Akumulatora komplekts**

   Kad piezīmjdators ir atvienots no maiņstrāvas adaptera, to baro akumulatora komplekts.

Barošanas bloka pārvaldības sistēma

ECO Engine (ECO dzinējs) – enerģijas taupīšanas funkcija

(nodrošināta pēc izvēles)

Funkcijas ECO Engine (ECO dzinējs) iespējošana

ECO Engine (ECO dzinējs), izcila un unikāla enerģijas taupīšanas funkcija, nodrošina 5 dažādus enerģijas taupīšanas režīmus – **Gaming mode (Spēļu režīmu), Movie mode (Filmu režīmu), Presentation mode (Prezentāciju režīmu), Office mode (Biroja režīmu)** un **Turbo Battery mode (Turbo akumulatora režīmu)**, lai pagarinātu akumulatora darbības laiku, veicot dažādus uzdevumus ar piezīmjdatoru.

Lai aktivizētu enerģijas taupīšanas funkciju ECO Engine (ECO dzinējs), izlasiet tālāk minētās instrukcijas.

1. Nospiediet un turiet pogu **Fn**.
2. Spiediet pogu **F5** atkārtoti, lai pārslēgtos starp šiem 5 dažādajiem režīmiem vai šo funkciju ECO Engine (ECO dzinējs) izslēgtu vairakkārt.
3. Lai uzzinātu, kurš enerģijas taupīšanas režīms ir aktivizēts pašlaik, izlasiet katra režīma ikonu, kas parādās displejā, kad režīms tiek izvēlēts.



Gaming Mode (Spēļu režīms)

Atlasiet šo režīmu, lietojot spēļu lietojumprogrammas.



Movie Mode (Filmu režīms)

Atlasiet šo režīmu, atskaņojot multivides lietojumprogrammas



Presentation Mode (Prezentāciju režīms)

Atlasiet šo režīmu, lietojot prezentāciju lietojumprogrammas.



Office Mode (Biroja režīms)

Atlasiet šo režīmu, veicot biroja dokumentāciju uzdevumus.



Turbo Battery Mode (Turbo akumulatora režīms)

Atlasiet šo režīmu, lai palielinātu akumulatora darbības laiku.



ECO Off (ECO izslēgts)

Atlasīts, lai atspējotu ECO Engine (ECO dzinējs).

Bruksanvisning

Lykke til som bruker av denne bærbare datamaskinen med flott design. Denne helt nye utsøkte bærbare datamaskinen vil gi deg en fortreffelig og profesjonell opplevelsei bruk av bærbare datamaskiner. Vi er stolte av å kunne fortelle brukerne våre at denne bærbare PCen er grundig testet og sertifisert av vårt rykte for uovertruffen pålitelighet og kundetilfredsstillelse.

Pakke ut

Først må du pakke ut av esken og sjekke alle delene nøye. Dersom deler mangler eller er skadet, vennligst kontakt forhandleren din med en gang. Du bør også ta vare på esken og emballasjen i tilfelle du må sende enheten i fremtiden. Esken skal inneholde følgende deler:

	Bærbar datamaskin		Hurtigstartsveiledning
	Høykapasitets Li-ion batteri		AC-adapter og strømledning
	Bæreveske (valgfritt)		
	Alt-i- ett programvareplate, som inneholder den fullstendige versjonen av brukerveiledningen,drivere, verktøy, og valgfri gjenopprettingsfunksjon, osv.		



Ekstrautstyret som er listet opp ovenfor kan endres uten forvarsel.

Spesifikasjoner

Fysiske egenskaper

Mål	247,5 (B) x 374 (D) x 35 (H) mm
Vekt	2,5 KG

CPU

Prosessortype	Intel Micro FCPGA
Støtteprosessor	Intel Calpella (32nm)
L2 Cache	3 MB/ 6 MB
FSB-hastighet	1066MHz
Spesiell merknad	Den faktiske prosessoren som er forhåndsinstallert på datamaskinen, avhenger av hvilken modell du har kjøpt. Kontakt forhandleren for detaljert informasjon.

Kjernebrikker

North/ South Bridge (Nord-/ sørbro)	IBEX PEAK-M
Spesiell merknad	Det faktiske kjermebrikkesettet som er forhåndsinstallert på PC-en, avhenger av hvilken modell du har kjøpt. Kontakt forhandleren for detaljert informasjon.

Minne

Teknologi	DDR3 1066 MHz
Minne	DDR3 SO-DIMM X 2 spor
Maksimalt	opp til 8 GB

Strøm

AC/DC-adapter	65 W, 19 V
	Strømforsyning: 100~240V 50~60Hz
	Effekt: 19 V ⎓ 3,42 A ⊖-●-⊕
Batteritype	6 celler (valgfritt)
RTC-battery	Ja
Spesiell merknad	Den faktiske AC/DC-adapteren og batteripakken som leveres med pakken kan variere uten varsel.

I/U Port

Skjerm (VGA)	15 pinners D-sub x 1
USB	x 3 (USB versjon 2.0)
Mik.-inngang	x 1
Utgang for hodetelefoner	x 1
RJ45	x 1
HDMI	x 1 (valgfritt)
Kortleser	x 1 (XD / SD/ MMC / MS)
	De støttede minnekortene kan variere uten varsel.

Express-kort

Spor	Express-kortspor x 1 (valgfritt)

Lagring (elementer som står oppført her kan variere, avhengig av modellen som kjøpes)

Harddiskens formfaktor	2,5 tommer
	160/ 250/ 320/ 500/ 640 GB
Optisk stasjonsenhet	Ytterligere kan støttes
Spesiell merknad	Den faktiske harddisken og ODD som er forhåndsinstallert på PCen, avhenger av hvilken modell du har kjøpt.

Kommunikasjonsport (Elementer som listes her kan variere uten forvarsel)

LAN	Støttes
Trådløs LAN	Støttes
Bluetooth	Støttes

Lyd

Intern høyttaler	2 høyttalere med kasse
Lydvolum	Juster med volumknapp, K/B hurtigtast og SW

Video

Funksjon for dobbel visning	Eksterne skjermenheter registreres automatisk ved tilkobling.
Visning på ekstern skjerm	Støttes

Skjerm

LCD-type	15,6 tommer /16 tommer (valgfritt)
	1366x768 WXGA (16:9)
	LCD TFT/LED-skjem
Lysstyrke	Lysstyrke kontrollert av K/B hurtigtaster

Webkamera

CMOS (valgfritt)	Støttes

Programvare og BIOS

USB flash-oppstart	Ja, USB-diskett til oppstart av kun DOS
BIOS	Støtte for hurtigoppstart --- Ja

Annet

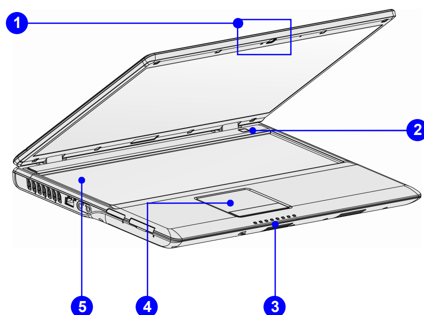
Hull for Kensington sikkerhetslås	x 1
Samsvar	WHQL

Produktoversikt

Denne delen inneholder beskrivelse av den bærbare datamaskinens grunnleggende deler. Den gir deg mer informasjon om hvordan den bærbare datamaskinen ser ut før du bruker den. Vær oppmerksom på at den bærbare datamaskinen som er fremstilt i denne delen kan variere fra den modellen du har kjøpt.

Datamaskinen vist med åpent lokk

Ved hjelp av tegningen av datamaskinen med åpent lokk, og beskrivelsen vist nedenfor, kan du se nærmere på den bærbare datamaskinens hovedbruksområde.



1. Webkamera / LED-webkameraindikator
2. På-/avknapp / LED-strømindikator
3. LED-statusindikator
4. Styreenhet
5. Tastatur

Hurtigstartknapper [Fn]



Figurene som vises her er kun for referanse.

1. **Webkamera/LED-indikator for webkamera (ekstrautstyr)**
   - Dette innebygde webkameraet kan brukes til å ta bilder, spille inn video eller holde konferanser, og bruk av andre interaktive programmer.
   - Webkameraets LED-indikator, som er plassert ved siden av webkameraet, lyser oransje når webkamerafunksjonen er aktivert. Indikatoren slukkes når funksjonen slås av.

2. **På-/avknapp /LED-strømindikator**



På-/avknapp
- Trykk på på-/avknappen for å slå PÅ og AV strømmen til datamaskinen.

LED-indikator for På/av / strømsparing:
- Lyser blått når strømmen til den bærbare datamaskinen er slått på.
- LED-indikatoren slukkes når funksjonen er avslått.

3. **LED-statusindikator**



Bluetooth



Trådløst LAN

Blåtann og Trådløst LAN (ekstrautstyr):
- Lampen for Trådløst LAN lyser grønn når den Trådløse LAN-funksjonen er aktivert.
- Lampen for Bluetooth lyser blått når Bluetooth er aktivert.
- Begge LED-indikatorene lyser grønt og blått samtidig når begge funksjonene er aktiverte.
- Begge LED-indikatorene slukkes når begge funksjonene deaktiveres.

- **Advarsel:** Med hensyn til flysikkerheten, må du kontrollere at begge disse LED-indikatorene er avslått når du er ombord i et fly.
- **Merk:** Avhengig av modellen brukeren kjøper, kan det hende at Bluetoothfunksjonen støttes som valgfritt ekstrautstyr.



Dvaletilstand:

- Blinkende blått når systemet er i dvalemodus.
- LED-indikatoren slukkes når systemet slås av.



Batteristatus:

- Lyser grønt når batteriet lades.
- Lyser ravgult når batterinivået er lavt.
- Blinker ravgult dersom batteriet ikke fungerer som det skal, i slike tilfeller anbefales det å erstatte batteriet med et nytt. Snakk med forhandleren, slik at du er sikker på å få et tilsvarende batteri som anbefales av produsenten.
- LED-batteriindikatoren slukkes når batteriet er fulladet, eller dersom strømadapteret kobles fra.



Harddisk/ optisk stasjonsenhet i bruk:

Blinker blått når systemet bruker harddiskstasjonen eller den optiske stasjonen.

	**Num Lock**: Lyser blått når Num Lock er aktivert.
	**Caps Lock**: Lyser blått når Caps Lock er aktivert.
	**Scroll Lock**: Lyser blått når Scroll Lock er aktivert.

4. Styreenhet

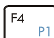
Dette er pekeenheten på datamaskinen.

5. Tastatur

Det innebygde tastaturet har de samme funksjonene som du finner på et vanlig tastatur i full størrelse.

Hurtigstartknapper [Fn]

Bruk [Fn]-knappene på tastaturet for å aktivere de spesifikke programmene eller verktøyene. Ved hjelp av disse hurtigstartsknappene kan man arbeide mer effektivt.

 +  **Windows-søk**	◆ Trykk og hold inne **Fn**-knappen og trykk deretter på **F4**-knappen for å starte funksjone Windows-søk.



ØKO-motor (Strømsparing)

- Trykk på og hold inne **Fn**-knappen, og trykk deretter flere ganger på **F5**-knappen for å veksle mellom de ulike modusene, eller for å slå av og på funksjonen **ØKO-motor.**
- Gå tilbake til avsnittet Strømbehandling i kapittel 3 i denne veiledningen for mer informasjon om ØKO-motorens strømsparingsfunksjon.



Webkamera

- Trykk på, og hold inne **Fn**-knappen, og trykk deretter på **F6**-knappen for å slå på **webkamera** funksjonen. Trykk en gang til for å slå den av.



WLAN (WiFi) eller WiMax (valgfritt)

- Trykk på, og hold inne **Fn**-knappen, og trykk deretter flere ganger på **F8**-knappen for å slå funksjonene **Trådløst LAN (WiFi)** eller **WiMAX** på eller av.



Bluetooth (valgfritt)

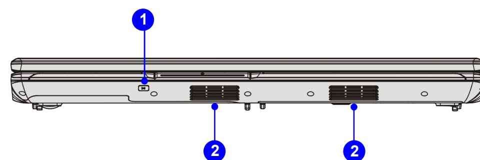
- Trykk på, og hold inne **Fn**-knappen, og trykk deretter på **F9**-knappen for å slå på **Bluetooth**funksjonen. Trykk en gang til for å slå den av.



3G
(valgfritt)

- Trykk på, og hold inne **Fn**-knappen, og trykk deretter på **F10**-knappen for å slå på **3G**-funksjonen. Trykk en gang til for å slå den av.
- Avhengig av modellen brukeren kjøper, kan det hende at **3G**-funksjonen støttes som valgfritt ekstrautstyr. Denne knappen er ikke tilgjengelig dersom 3G-funksjonen ikke støttes.

Datamaskinen sett forfra



1. Infrarød mottaker
2. Stereohøyttalere

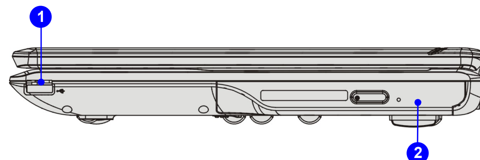
1. Forbruker infrarød teknologi (CIR)

CIR refererer til et bredt utvalg enheter som benytter infrarødt elektromagnetisk spektrum til trådløs kommunikasjon.

2. Stereohøyttalere

Leverer høykvalitetslyd, og støtter stereosystem og Hi-Fi -funksjon.

Datamaskinen sett fra høyre side



1. USB-port
2. Optisk stasjonsenhet

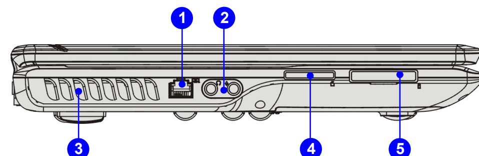
1. USB-port

Via USB 2.0-porten kan du koble til eksterne USB-enheter, som mus, tastatur, modem, ekstern harddisk, skriver og mer.

2. Optisk stasjonsenhet

Denne bærbare PCen er utstyrt med en optisk lagringsenhet. Den faktiske enheten som er forhåndsinstallert på PC-en avhenger av modellen som du kjøpte.

Datamaskinen sett fra venstre side



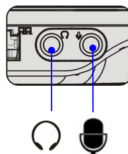
1. RJ-45-kontakt
2. Lydportkontakter
3. Vifte
4. Kortleser
5. ExpressCard-port

1. RJ-45-kontakt

10/100/1000 Ethernet-kontakten brukes for å koble til en LAN-kabel for nettverkstilkobling.

2. Lydportkontakter

Leverer høykvalitetslyd, og støtter stereosystem og Hi-Fi-funksjon.





Hodetelefon: En kontakt for høyttalere eller hodetelefoner.



Mikrofon: Brukes til tilkobling av ekstern mikrofon.

3. **Vifte**

   Viften er utviklet for å kjøle ned systemet. IKKE blokker luftsirkulasjonen foran viften.

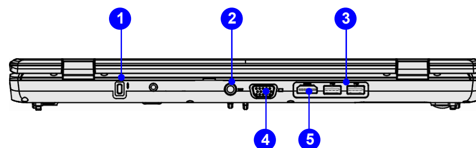
4. **Kortleser**

   Den innebygde kortleseren kan støtte ulike typer minnekort, som MMC (Multi-Media Card), XD (eXtreme Digital), SD (Secure Digital), SDHC (SD High Capacity), MS (Memory Stick) eller MS Pro (Memory Stick Pro)-kort, osv. Kontakt den lokale forhandlere for ytterligere og korrekt informasjon, og vær oppmerksom på at minnekort som støttes kan endres uten forvarsel.

5. **ExpressCard-spor**

   Denne bærbare PC-en leveres med en kortplass for ExpressCard . Det nye ExpressCard-grensenittet er mindre og raskere enn grensesnittet for PC-kort. ExpressCard-teknologien drar nytte av de skalerbare grensesnittene PCI Express og USB 2.0 for stor båndbredde.

Datamaskinen sett fra baksiden



1. Kensington sikkerhetslås
2. Strømkontakt
3. USB-porter
4. VGA-port
5. HDMI-kontakt

1. Kensington sikkerhetslås

Denne bærbare PC-en har et hull for Kensington sikkerhetslås, slik at brukere ved hjelp av en nøkkel eller en mekanisk kodelåsenhet, kan sikre at den bærbare datamaskinen blir stående der den er, festet med en gummibelagt metallkabel. Kabelens endestykke er formet som en løkke, som kan festes rundt et permanent objekt, som et tungt bord eller lignende, og sikrer dermed datamaskinen mot tyveri.

2. Strømkontakt

Her kobles AC-adapteren til for å forsyne den bærbare datamaskinen med strøm.

3. **USB-porter**

   Via USB 2.0-porten kan du koble til eksterne USB-enheter, som mus, tastatur, modem, ekstern harddisk, skriver og mer.

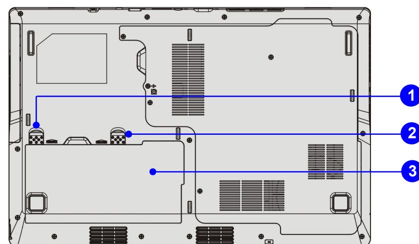
4. **VGA- port**

   Den 15-pinners D-sub VGA-porten tillater tilkobling av ekstern skjerm eller andre standard VGA-kompatible enheter (som en projektor) for flott visning av datamaskinens skjermbilde.

5. **HDMI kontakt (valgfritt)**

   HDMI (High Definition Multimedia Interface Support) er en ny grensesnittstandard for datamaskiner, skjermer og elektroniske apparater som støtter standard-, forbedret- og høydefinisjonsvideo, og flerkanals digitallyd via èn enkel kabel.

Sett fra undersiden



1. Knapp for å låse/låse opp batteriet
2. Knapp for frigjøring av batteriet
3. Batteripakke

1. Knapp for å låse/låse opp batteriet

Du kan ikke ta ut batteripakken når knappen er i låst posisjon. Når du skyver knappen til åpen posisjon, kan du ta batteriet ut.

2. Knapp for frigjøring av batteriet

Knappen er en klemmeanordning som må trykkes inn for å frigjøre batteripakken. Skyv på den med den ene hånden, og trekk batteripakken forsiktig ut med den andre.

3. Batteripakke

Batteripakken leverer strøm til den bærbare datamaskinen når AC-adapteren ikke er koblet til.

Strømstyring

ØKO-motor -- Strømsparingsfunksjon (kan støttes)

Aktivere Øko-motoren

ECO Engine (ØKO-motor), den enestående og unike strømsparingsfunksjonen, har ulike strømsparingsmodi – **Gaming mode (Spillmodus)**, **Movie mode (Filmmodus)**, **Presentation mode (Presentasjonsmodus)**, **Office mode (Kontormodus)** og **Turbo battery mode (Turbo batteri-modus)**, for å forlenge batterilevetiden mens den bærbare datamaskinen brukes til andre oppgaver.

I instruksjonene nedenfor finner du informasjon om hvordan du kan aktivere strømsparingsfunksjonen ØKO-motor:

1. Trykk og hold inne **Fn**-knappen.
2. Trykk gjentatte ganger på **F5**-knappen for å bytte mellom disse 5 ulike modusene eller slå ØKO-motoren av.
3. For å sjekke hvilken strømsparingsmodus som for øyeblikket er aktiv, kan du se hvilket ikon som vises på skjermen.



Gaming Mode (Spillmodus)

Velg denne modusen når du spiller spill.



Movie Mode (Filmmodus)

Velg denne modusen når du spiller av multimedia.



Presentation Mode (Presentasjonsmodus)

Velg denne modusen når du viser frem presentasjoner.



Office Mode (Kontormodus)

Velg denne modusen når du arbeider med kontoroppgaver.



Turbo Battery Mode (Turbo batteri-modus)

Velg denne modusen for å maksimere batterilevetiden.



ECO Off (ØKO Av)

Velges for å deaktivere ØKO-motoren.

Kasutusjuhend

Õnnitleme teid selle peene disainiga sülearvuti kasutajaks saamise puhul. See uhiuus stiilne sülearvuti pakub teile oivalist ja professionaalset sülearvuti kasutamise kogemust. Meil on hea meel oma klientidele öelda, et seda arvutit on vastavalt meie reputatsioonile põhjalikult testitud ja sertifitseeritud, et tagada seadme ülim töökindlus ja klientide rahulolu.

Lahtipakkimine

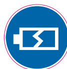
Kõigepealt pakkige lahti transpordikast ja kontrollige hoolikalt kõiki osi. Kui mõni osa on kahjustatud või kadunud, võtke kohe ühendust oma kohaliku edasimüüjaga. Hoidke pakend ja pakkematerjalid alles, et saaksite vajaduse korral seadet transportida. Pakend peab sisaldama järgmist:



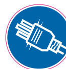
Sülearvuti



Lühijuhend



Suure mahutavusega liitiumioonaku



Vahelduvvooluadapter ja toitejuhe



Kandekott (valikuline)



Kõik-ühes laserketas, mis sisaldab kasutusjuhendi täisversiooni, draivereid, utiliite, valikulisi taastefunktsioone jms.



Ülaltoodud tarvikute loend võib etteteatamata muutuda.

Spetsifikatsioon

Füüsilised omadused

Mõõtmed	247,5 (laius) x 374 (sügavus) x 35 (kõrgus) mm
Kaal	2,5 KG

CPU

Protsessori tüüp	Intel Micro FCPGA
Protsessori tugi	Intel Calpella (32 nm)
L2 vahemälu	3 MB/ 6 MB
FSB kiirus	1066MHz
Erimärkus	Sülearvutisse tegelikult eelinstallitud protsessor sõltub ostetud mudelist. Täpsemat teavet saate kohalikult edasimüüjalt.

Core kiibistik

Põhja-/lõunasild	IBEX PEAK-M
Erimärkus	Sülearvutisse tegelikult eelinstallitud Core kiibistik sõltub ostetud mudelist. Täpsemat teavet saate kohalikult edasimüüjalt.

Mälu

Tehnoloogia	DDR3 1066 MHz
Mälu	DDR3 SO-DIMM X 2 pesa
Maksimaalselt	kuni 8 GB

Toide

Vahelduvvoolu/alalisvoolu adapter	65 W, 19 V
	Sisend: 100~240 V 50~60 Hz
	Väljund: 19 V ⎓ 3,42 A ⊖-●-⊕
Aku tüüp	6-cell (valikuline)
RTC aku	Jah
Erimärkus	Komplektis tegelikult sisalduv vahelduvvoolu/alalisvoolu adapter ja aku võivad ilma ette teatamata muutuda.

I/O port

Kuvar (VGA)	15 viiguline D-Sub x 1
USB	x 3 (USB versioon 2.0)
Mikrofoni sisendpesa	x 1
Kõrvaklappide väljundpesa	x 1
RJ45	x 1
HDMI	x 1 (valikuline)
Kaardilugeja	x 1 (XD/SD/MMC/MS)
	Toetatud mälukaardid võivad etteteatamata muutuda.

Express kaart

Pesa	Express kaardi pesa x 1 (valikuline)

Andmete salvestamine (siin loetletud osad võivad varieeruda sõltuvalt ostetud mudelist)

Kõvakettaseade	2,5"
	160/ 250/ 320/ 500/ 640 GB
Optiline seade	Valikuline, toetatud
Erimärkus	Sülearvutisse tegelikult eelinstallitud HDD ja ODD sõltub ostetud mudelist.

Sideport (üksuste loend võib etteteatamata muutuda)

LAN	Toetatud
Traadita LAN	Toetatud
Bluetooth	Toetatud

Audio

Sisemine kõlar	2 kõlarit koos korpusega
Helitugevus	Reguleerimiseks on helitugevuse nupp, klaviatuuri klahvid ja SW

Video

Funktsioon Dual View	Välised kuvarid tuvastatakse ühendamisel automaatselt.
Välise kuvari väljund	Toetatud

Ekraan

LCD tüüp	15,6" /16” (valikuline)
	1366x768 WXGA (16:9)
	LCD TFT/ LED paneel
Heledus	Heleduse reguleerimine klaviatuuri kiirklahvidega

Veebikaamera

CMOS (valikuline)	Toetatud

Tarkvara ja BIOS

USB Flash Boot	Jah, flopikettalt buutimine, ainult DOS-is
BIOS	Fast Boot tugi --- Jah

Muu

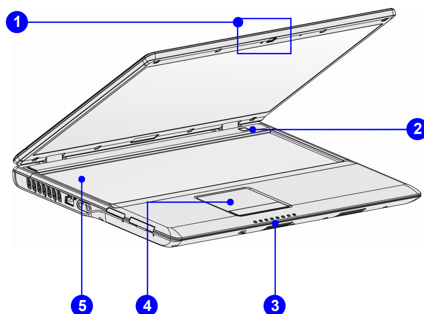
Ava Kensingtoni luku jaoks	x 1
Ühilduvus	WHQL

Toote ülevaade

Selles jaotises on toodud ülevaade sülearvuti põhifunktsioonidest. Siit leiate vajalikku teavet sülearvuti kohta enne selle esmakasutamist. Võimalik, et selles jaotises näidatud sülearvuti erineb teie ostetud mudelist.

Ülavaade – kaas avatud

Alltoodud sülearvuti joonis (kaas avatud) ja järgnevad selgitused kirjeldavad sülearvuti tööd ja põhifunktsioone.



1. Veebikaamera /
   Veebikaamera LED-indikaator
2. Toitenupp /
   Toite LED-indikaator
3. Oleku LED-indikaator
4. Puuteplaat
5. Klaviatuur
   Kiirkäivitusklahvid ([Fn] klahvid)



Siintoodud joonised on ainult viiteks.

1. **Veebikaamera / Veebikaamera LED-indikaator (valikuline)**
   - Sisseehitatud veebikaamerat saab kasutada pildistamiseks, video salvestamiseks või videokonverentsideks ja teisteks interaktiivseteks rakendusteks.
   - Veebikaamera LED-indikaator (veebikaamera kõrval) helendab oranžilt, kui veebikaamera funktsioon on aktiveeritud; LED-indikaator kustub, kui see funktsioon on välja lülitatud.

2. **Toitenupp / Toite LED-indikaator**



Toitenupp

- Vajutage toitenuppu, et sülearvutit SISSE ja VÄLJA lülitada.

Toite / energiasäästu funktsiooni LED-indikaator:

- Helendab siniselt, kui sülearvuti toide on sisse lülitatud.
- LED-indikaator kustub, kui funktsioon lülitatakse välja.

3. **Oleku LED-indikaator**



Bluetooth



Traadita LAN

Bluetooth ja traadita LAN (valikuline):

- Traadita LAN-i LED-indikaator helendab roheliselt, kui traadita LAN-i funktsioon on lubatud.
- Bluetoothi LED-indikaator helendab siniselt, kui funktsioon Bluetooth on lubatud.
- Mõlemad LED-indikaatorid helendavad samaaegselt roheliselt ja siniselt, kui mõlemad funktsioonid on lubatud.

- Mõlemad LED-indikaatorid kustuvad, kui mõlemad funktsioonid on keelatud.
- **Hoiatus!** Lennuohutuse tagamiseks veenduge lennukis viibides alati, et need kaks LED-indikaatorit on kustunud.
- **Märkus:** Funktsioon Bluetooth võib olla valikuliselt toetatav sõltuvalt ostetud mudelist.



Unerežiim:

- Vilgub siniselt, kui süsteem on unerežiimis.
- LED-indikaator kustub, kui süsteem on välja lülitatud.



Aku olek

- Helendab roheliselt, kui akut laetakse.
- Helendab merevaigukollaselt, kui aku on tühjenemas.
- Vilgub merevaigukollaselt, kui aku ei ole töökorras ja tuleks uuega asendada. Pidage nõu kohaliku edasimüüjaga, et osta tootja soovitatud võrdväärne aku.
- Aku LED-indikaator kustub, kui aku on täielikult laetud või kui vahelduvvooluadapter on lahti ühendatud.



Kõvaketas / kasutusel olev optiline seade:

Vilgub siniselt, kui süsteem otsib juurdepääsu kõvakettaseadmele või optilisele seadmele.

	**Numbrilukk**: Helendab siniselt, kui suurtähelukk on aktiveeritud.
	**Suurtähelukk**: Helendab siniselt, kui suurtähelukk on aktiveeritud.
	**Kerimislukk**: Helendab siniselt, kui suurtähelukk on aktiveeritud.

4. **Puuteplaat**

   See on sülearvuti osutusseade.

5. **Klaviatuur**

   Sisseehitatud klaviatuur on varustatud kõigi täismõõdulise klaviatuuri funktsioonidega.

   Kiirkäivitusklahvid ([Fn] klahvid)

   Kasutage [Fn] klahve klaviatuuril, et aktiveerida kindlad rakendused või tööriistad.

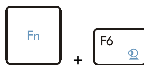
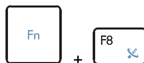
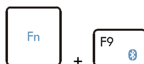
   Nende kiirkäivitusklahvide abil saavad kasutajad teha oma tööd tõhusamalt.



+


Windowsi otsing

- Vajutage ja hoidke all nuppu **Fn** ja vajutage seejärel nuppu **F4**, et käivitada Windowsi otsingu funktsioon.

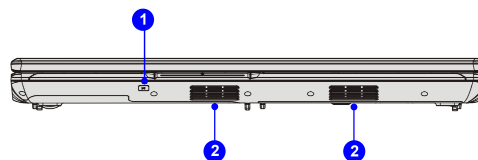
 **Funktsioon ECO Engine** **(Energiasääst)**	◆ Vajutage ja hoidke all klahvi **Fn** ja vajutage seejärel korduvalt klahvi **F5,** et lülituda erinevate energiasäästurežiimide vahel või et lülitada funktsioon **ECO Engine** välja. ◆ Vt jaotist Toitehaldus käesoleva kasutusjuhendi peatükis 3, et leida üksikasjalikku teavet rakenduse ECO Engine energiasäästu funktsiooni kohta.
 **Veebikaamera**	◆ Vajutage ja hoidke all klahvi **Fn** ja vajutage seejärel klahvi **F6**, et lülitada sisse **veebikaamera** funktsioon. Vajutage uuesti, et see välja lülitada.
 **WLAN (WiFi) või** **WiMax** **(valikuline)**	◆ Vajutage ja hoidke all klahvi **Fn** ja vajutage seejärel klahvi **F8,** et lülitada funktsioon **Wireless LAN (WiFi) (Traadita LAN (WiFi))** või **WiMAX** sisse või välja.
 **Bluetooth** **(valikuline)**	◆ Vajutage ja hoidke all klahvi **Fn** ja vajutage seejärel klahvi **F9,** et lülitada sisse funktsioon **Bluetooth**. Vajutage uuesti, et see välja lülitada.



3G
(valikuline)

- Vajutage ja hoidke all klahvi **Fn** ja vajutage seejärel klahvi **F10,** et lülitada sisse funktsioon **3G**. Vajutage uuesti, et see välja lülitada.
- See **3G** funktsioon on valikuliselt toetatav sõltuvalt ostetud mudelist. See funktsiooninupp ei ole saadaval, kui 3G funktsiooni ei toetata.

Vaade esiküljelt



1. Consumer Infrared Receiver (CIR)
2. Stereokõlarid

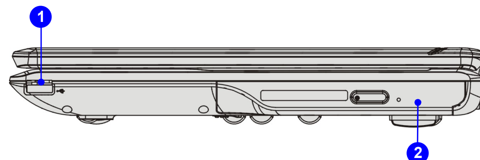
1. Infrapuna liides (CIR) (valikuline)

CIR viitab väga erinevatele seadmetele, mis kasutavad traadita sideks elektromagnetiliste lainete infrapunast spektrit.

2. Stereokõlarid

Kvaliteetse Sound Blaster stereoheli ja Hi-Fi funktsiooni toetus.

Vaade paremalt



1. USB port
2. Optiline seade

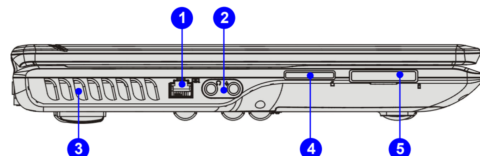
1. **USB port**

   USB 2.0 port võimaldab ühendada USB-liidesesse välisseadmed (hiir, klaviatuur, modem, kaasaskantav kõvaketas, printer jm).

2. **Optiline seade**

   See sülearvuti on varustatud optilise kettaseadmega. Sülearvutisse tegelikult eelinstallitud seade sõltub ostetud mudelist.

Vaade vasakult



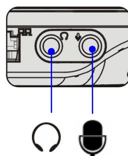
1. RJ-45 pistik
2. Audiopordi pistikud
3. Ventilaator
4. Kaardilugeja
5. Express-kaardi pesa

1. **RJ-45 pistik**

   10/100/1000 Ethernet pistikut kasutatakse LAN-kaabli ühendamiseks võrguühenduse loomisel.

2. **Audiopordi pistikud**

   Kvaliteetse Sound Blaster stereoheli ja Hi-Fi funktsiooni toetus.



 **Kõrvaklapid:** pistik kõlarite ja kõrvaklappide jaoks.

 **Mikrofon:** kasutatakse välise mikrofoni jaoks.

3. Ventilaator

Ventilaator on ette nähtud süsteemi jahutamiseks. ÄRGE blokeerige ventilaatori õhuringlust.

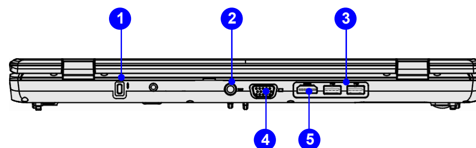
4. Kaardilugeja

Sisseehitatud kaardilugeja toetab MMC (Multi-Media Card), XD (eXtreme Digital), SD (Secure Digital), SDHC (SD High Capacity), MS (Memory Stick) ja MS Pro (Memory Stick Pro) kaarte jne. Täpsemat teavet saate kohalikult edasimüüjalt; arvestage, et toetatud mälukaartide valik võib etteteatamata muutuda.

5. Express-kaardi pesa

Sülearvuti on varustatud Express-kaardi pesaga. Uue Express-kaardi liides on väiksem ja kiirem kui PC kaardi liides. Express-kaardi tehnoloogia kasutab ära suure ribalaiusega skaleeritavaid PCI Express jada- ja USB 2.0 liideseid.

Tagantvaade



1. Kensingtoni lukk
2. Toitepistik
3. USB pordid
4. VGA port
5. HDMI pistik

1. Kensingtoni lukk

See sülearvuti on varustatud avausega Kensingtoni luku jaoks, mis võimaldab sülearvutit kummikattega metallkaabli abil kinnitada, kasutades võtit või tihvti. Arvuti on ühendatud metallist kaabliga, mille otsas on väike silmus seadme fikseerimiseks mõne massiivsema eseme külge.

2. Toitepistik

Vahelduvvooluadapteri ühendamiseks ja sülearvuti vooluvõrku ühendamiseks.

3. USB pordid

USB 2.0 port võimaldab ühendada USB-liidesesse välisseadmed (hiir, klaviatuur, modem, kaasaskantav kõvaketas, printer jm).

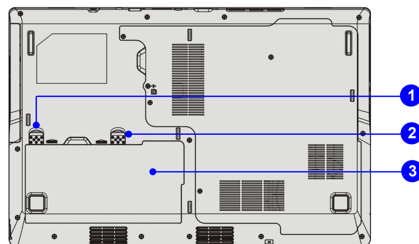
4. **VGA port**

   15-pin (15-viiguline) D-sub VGA port võimaldab ühendada välise monitori või muul standardil põhineva VGA-ühilduva seadme (nt projektor) kvaliteetse pildi toomiseks arvuti ekraanile.

5. **HDMI pistik (valikuline)**

   HDMI (kõrglahutusega multimeedialiidese tugi) on uus liidese standard arvutite, ekraanide ja koduelektroonikaseadmete jaoks, mis toetab standardset, laiendatud ja kõrglahutusega videot ja mitmekanalilist digitaalheli ühes kaablis.

Vaade alt



1. Aku lukustus-/ vabastusnupp
2. Aku vabastusnupp
3. Aku

1. Aku lukustus-/ vabastusnupp

Akut ei saa liigutada, kui nupp on lukustatud asendis. Kui nupp on asendis 'vabastatud', saab aku eemaldada.

2. Aku vabastusnupp

See on vetruv riiv aku vabastamiseks. Vajutage seda ühe käega ja tõmmake teise käega ettevaatlikult akut.

3. Aku

Kui vahelduvvooluadapter on lahti ühendatud, saab sülearvuti toidet akult.

Toitehaldus

ECO Engine – energiasäästurežiim (valikuliselt toetatud)

Funktsiooni ECO Engine lubamine

ECO Engine on väljapaistev ja ainulaadne energiasäästufunktsioon, mis võimaldab kasutada erinevaid energiasäästurežiime – **Gaming mode (Mängud)**, **Movie mode (Filmid)**, **Presentation mode (Esitlus)**, **Office mode (Kontoritöö)** ja **Turbo Battery mode (Turboaku)**, et pikendada aku tööaega sülearvutiga erinevate tööülesannete teostamisel.

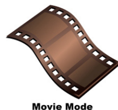
Energiasäästurežiimi ECO Engine aktiveerimiseks lugege järgmisi juhiseid.

1. Vajutage ja hoidke all nuppu **Fn**.
2. Vajutage korduvalt nuppu **F5,** et lülituda funktsiooni ECO Engine erinevate režiimide vahel või et lülitada ECO Engine välja.
3. Et teada saada, milline energiasäästurežiim on hetkel aktiivne, vaadake iga valitud režiimi puhul ekraanile ilmuvat ikooni.



Gaming Mode (Režiim Mängud)

Valige see režiim mängurakenduste jaoks.



Movie Mode (Režiim Filmid)

Valige see režiim multimeediarakenduste jaoks.



Presentation Mode (Režiim Esitlus)

Valige see režiim esitluste jaoks.



Office Mode (Režiim Kontoritöö)

Valige see režiim kontoridokumentatsiooniga tegelemiseks.



Turbo Battery Mode (Režiim Turboaku)

Valige see režiim, et pikendada aku tööaega.



ECO Off (ECO väljas)

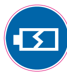
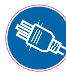
Valige funktsiooni ECO Engine väljalülitamiseks.

Εγχειρίδιο χρήσης

Συγχαρητήρια! Γίνατε χρήστης αυτού του φορητού υπολογιστή, του εξαιρετικά σχεδιασμένου φορητού υπολογιστή. Αυτός ο ολοκαίνουριος εξαιρετικός φορητός υπολογιστής θα σας χαρίσει μία ευχάριστη και επαγγελματική εμπειρία από τη χρήση του φορητού υπολογιστή. Δηλώνουμε περήφανα στους χρήστες μας ότι αυτός ο φορητός υπολογιστής έχει ελεγχθεί λεπτομερώς και έχει εγγυηθεί από τη φήμη μας για αξεπέραστη αξιοπιστία και ικανοποίηση του πελάτη.

Άνοιγμα της συσκευασίας

Αρχικά, ανοίξτε τη χαρτόκουτα αποστολής και ελέγξτε προσεκτικά όλα τα στοιχεία. Εάν κάποιο στοιχείο υποστεί ζημία ή λείπει, παρακαλούμε επικοινωνήστε με τον πωλητή της περιοχής σας αμέσως. Επίσης κρατήστε το κουτί και τα υλικά συσκευασίας σε περίπτωση που χρειαστεί να αποστείλετε τη μονάδα στο μέλλον. Η συσκευασία θα πρέπει να περιλαμβάνει τα ακόλουθα στοιχεία:

	Φορητός υπολογιστής		Εγχειρίδιο Γρήγορης Εκκίνησης
	Μπαταρίες Li-ion υψηλής χωρητικότητας		Μετασχηματιστής για εναλλασσόμενο ρεύμα και καλώδιο τροφοδοσίας
	Τσάντα μεταφοράς (προαιρετική)		



Τα εξαρτήματα που αναφέρονται παραπάνω μπορεί να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.



Δίσκος όλων των εφαρμογών, περιλαμβάνοντας την πλήρη έκδοση του εγχειριδίου χρήστη, τους οδηγούς, τα βοηθητικά προγράμματα και τη λειτουργία προαιρετικής ανάκτησης κ.λπ.

Προδιαγραφές

Φυσικά χαρακτηριστικά

Διαστάσεις	247,5(πλάτος) x 374(πάχος) x 35 (ύψος) mm
Βάρος	2,5KG

CPU

Τύπος επεξεργαστή	Intel Micro FCPGA
Επεξεργαστής Υποστήριξης	Intel Calpella (32nm)
L2 Cache	3MB/ 6MB
Ταχύτητα FSB	1066MHz
Ειδική ειδοποίηση	Ο επεξεργαστής που είναι τώρα εγκαταστημένος εκ των προτέρων στον φορητό υπολογιστή εξαρτάται από το μοντέλο που αγοράσατε. Παρακαλούμε επικοινωνήστε με το πλησιέστερο κατάστημα για λεπτομερείς πληροφορίες.

Τσιπ πυρήνα

North/ South Bridge	IBEX PEAK-M
Ειδική ειδοποίηση	Τα πραγματικά τσιπ πυρήνα που είναι τώρα εγκαταστημένα εκ των προτέρων στον φορητό υπολογιστή εξαρτάται από το μοντέλο που αγοράσατε. Παρακαλούμε επικοινωνήστε με το πλησιέστερο κατάστημα για λεπτομερείς πληροφορίες.

Μνήμη

Τεχνολογία	DDR3 1066 MHz
Μνήμη	DDR3 SO-DIMM X 2 υποδοχή
Μέγιστο	μέχρι 8GB

Ενέργεια

Μετασχηματιστής AC/DC	65W, 19V Είσοδος: 100~240V 50~60Hz Έξοδος: 19V ⎓ 3,42A ⊖-●-⊕
Τύπος μπαταρίας	6 κυψέλες (προαιρετικό)
Μπαταρία RTC	Ναι
Ειδική ειδοποίηση	Ο πραγματικός Μετασχηματιστής AC/DC και οι μπαταρίες που περιλαμβάνονται στη συσκευασία μπορεί να διαφέρουν χωρίς ειδοποίηση.

Θύρα I/O

Οθόνη (VGA)	D-Sub 15 ακροδεκτών x 1
USB	x 3 (USB έκδοση 2.0)
Είσοδος Μικροφώνου	x 1
Έξοδος ακουστικών	x 1
RJ45	x 1
HDMI	x 1 (προαιρετικό)
Σύστημα Ανάγνωσης Κάρτας	x 1 (XD / SD/ MMC / MS)

	Οι κάρτες μνήμης που υποστηρίζονται ενδέχεται να τροποποιηθούν χωρίς προειδοποίηση.

Κάρτα Express

Υποδοχή	Υποδοχή Κάρτας Express x 1 (προαιρετικό)

Αποθήκευση (Τα στοιχεία που αναφέρονται εδώ μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο που αγόρασαν οι χρήστες)

Παράγοντας μορφής HDD	2,5"
	160/ 250/ 320/ 500/ 640 GB
Οπτική Συσκευή μονάδας	Προαιρετικό που υποστηρίζεται
Ειδική ειδοποίηση	Τα HDD και ODD που είναι τώρα εγκαταστημένος εκ των προτέρων στον φορητό υπολογιστή εξαρτάται από το μοντέλο που αγοράσατε.

Θύρα επικοινωνιών (Τα στοιχεία που είναι καταχωρημένα εδώ μπορεί να αλλάξουν χωρίς ειδοποίηση)

LAN	Υποστηρίζεται
Ασύρματο LAN	Υποστηρίζεται
Bluetooth	Υποστηρίζεται

Ήχος

Εσωτερικό ηχείο	2 ηχεία με περίβλημα
Ένταση ήχου	Προσαρμογή από πλήκτρο συντόμευσης K/B & SW

Βίντεο

Λειτουργία διπλής προβολής	Οι εξωτερικές συσκευές προβολής θα εντοπιστούν αυτόματα όταν συνδεθούν.
Έξοδος εξωτερικής οθόνης	Υποστηρίζεται

Οθόνη

Τύπος LCD	15,6" / 16” (προαιρετικό)
	1366x768 WXGA (16:9)
	Οθόνη LCD TFT/ LED
Φωτεινότητα	Έλεγχος φωτεινότητας από τα πλήκτρα συντόμευσης K/B

WebCam

CMOS (προαιρετικό)	Υποστηρίζεται

Λογισμικό & BIOS

Εκκίνηση USB flash	Ναι, το USB floppy ξεκινά μόνον με DOS
BIOS	Υποστήριξη γρήγορης εκκίνησης --- Ναι

Λοιπά

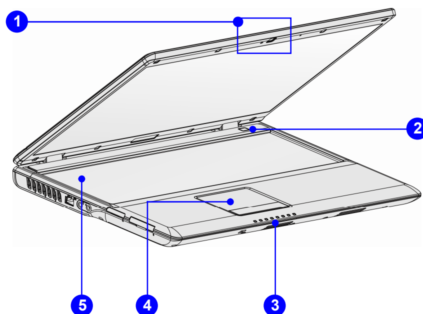
Οπή κλειδαριάς Kensington	x 1
Συμβατότητα	WHQL

Περίληψη Προϊόντος

Το τμήμα αυτό παρέχει την περιγραφή των βασικών πτυχών του φορητού υπολογιστή. Θα σας βοηθήσει να μάθετε περισσότερα σχετικά με την εμφάνιση αυτού του φορητού υπολογιστή πριν τον χρησιμοποιήσετε. Γνωρίζετε ότι ο φορητός υπολογιστής που παρουσιάζεται σε αυτή την ενότητα μπορεί να διαφέρει από τον πραγματικό που αγόρασε ο χρήστης.

Επάνω άποψη

Η εικόνα της επάνω άποψης και της περιγραφής που παρουσιάζεται παρακάτω θα σας οδηγήσει να περιηγηθείτε στη βασική περιοχή λειτουργίας του φορητού υπολογιστή.



1. Webcam /
   LED Webcam
2. Πλήκτρο ενεργοποίησης /
   LED τροφοδοσίας
3. LED κατάστασης
4. Επιφάνεια αφής (Touchpad)
5. Πληκτρολόγιο
   Πλήκτρα γρήγορης εκκίνησης



Οι εικόνες που εμφανίζονται εδώ είναι μόνο για λόγους αναφοράς.

1. **Webcam/ LED Webcam (προαιρετικό)**
   - Αυτή η ενσωματωμένη Webcam μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη λήψη εικόνων, εγγραφή βίντεο ή συνεδριάσεις και οποιαδήποτε άλλη εφαρμογή διάδρασης.
   - Η ένδειξη LED της Webcam, δίπλα από τη webcam, γίνεται πορτοκαλί όταν ενεργοποιείται η λειτουργία webcam, το LED σβήνει όταν απενεργοποιηθεί αυτή η λειτουργία.

2. **Πλήκτρο ενεργοποίησης / LED τροφοδοσίας**



Πλήκτρο ενεργοποίησης

- Πατήστε το πλήκτρο ενεργοποίησης για να ενεργοποιήσετε και να απενεργοποιήσετε την ισχύ του φορητού υπολογιστή.

Λειτουργία Ενεργοποίησης / Εξοικονόμησης ενέργειας

- Φωτίζεται μπλε όταν ενεργοποιείται η ενέργεια του φορητού υπολογιστή.
- Το LED σβήνει όταν απενεργοποιείται η λειτουργία αυτή.

3. **LED κατάστασης**



Bluetooth



Ασύρματο LAN

Bluetooth και Ασύρματο LAN (προαιρετικό):

- Η ένδειξη LED του ασύρματου LAN φωτίζεται πράσινο όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία του ασύρματου LAN.
- Η ένδειξη LED του Bluetooth φωτίζεται μπλε όταν ενεργοποιηθεί η λειτουργία Bluetooth.
- Και οι δύο ενδείξεις LED φωτίζονται πράσινες και μπλε συγχρόνως όταν είναι ενεργοποιημένες και οι δύο λειτουργίες.

- Και οι δύο ενδείξεις LED σβήνουν όταν απενεργοποιηθούν και οι δύο λειτουργίες.
- **Προειδοποίηση:** Λαμβάνοντας υπόψη την ασφάλεια της πτήσης, βεβαιωθείτε ότι αυτές οι δύο ενδείξεις LED σβήνουν όταν βρίσκεστε σε πτήση.
- **Σημείωση:** Οι Λειτουργία Bluetooth μπορεί να υποστηρίζονται προαιρετικά ανάλογα με το μοντέλο που αγόρασαν οι χρήστες.



Κατάσταση Αναμονής:

- Αναβοσβήνον μπλε όταν το σύστημα βρίσκεται σε κατάσταση Αναμονής.
- Το LED σβήνει όταν απενεργοποιηθεί το σύστημα.



Κατάσταση Μπαταρίας

- Φωτεινό πράσινο όταν φορτίζεται η μπαταρία.
- Φωτεινό πορτοκαλί όταν μπαταρία είναι πεσμένη.
- Πορτοκαλί που αναβοσβήνει εάν η μπαταρία αστοχήσει και συνιστάται η αντικατάσταση με νέα μπαταρία. Συμβουλευτείτε τον τοπικό αντιπρόσωπο για την αγορά ενός αντίστοιχου τύπου μπαταρίας που συνιστά ο κατασκευαστής.
- Το LED της μπαταρίας σβήνει όταν φορτιστεί πλήρως ή όταν αποσυνδέεται ο μετασχηματιστής AC.

	**Σκληρός δίσκος/ Οπτική Συσκευή μονάδας σε χρήση:** Μπλε που αναβοσβήνει όταν το σύστημα αποκτά πρόσβαση στο μονάδα του σκληρού δίσκου ή την οπτική συσκευή.
	**Num Lock**: Φωτεινό μπλε όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία Num Lock.
	**Caps Lock**: Φωτεινό μπλε όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία Caps Lock.
	**Scroll Lock**: Φωτεινό μπλε όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία Scroll Lock.

4. **Επιφάνεια αφής (Touchpad)**

   Είναι η συσκευή καθορισμού του φορητού υπολογιστή.

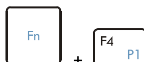
5. **Πληκτρολόγιο**

   Το ενσωματωμένο πληκτρολόγιο προσφέρει όλες τις λειτουργίες ενός πληκτρολογίου κανονικού μεγέθους.

   Πλήκτρα γρήγορης εκκίνησης [Fn]

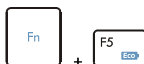
   Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα γρήγορης εκκίνησης [Fn] στο πληκτρολόγιο για να ενεργοποιήσετε τις συγκεκριμένες εφαρμογές ή εργαλεία.

   Με τη βοήθεια αυτών των πλήκτρων γρήγορης εκκίνησης, οι χρήστες θα είναι σε θέση να εργαστούν πιο αποτελεσματικά.



Αναζήτηση των Windows

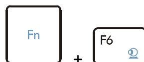
- Πατήστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο **Fn** κατόπιν πατήστε το πλήκτρο **F4** για να ξεκινήσετε τη λειτουργία Αναζήτησης των Windows.



Μηχανή ECO

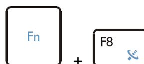
(Εξοικονόμηση ενέργειας)

- Πατήστε παρατεταμένα το πλήκτρο **Fn** και κατόπιν πατήστε επανειλημμένα το πλήκτρο **F5** για εναλλαγή ανάμεσα στις διάφορες λειτουργίες εξοικονόμησης ενέργειας της **Μηχανής ECO**, ή για απενεργοποίηση αυτής συγχρόνως.
- Ανατρέξτε στην ενότητα Διαχείριση Ενέργειας του κεφαλαίου 3 του εγχειριδίου αυτού για τις λεπτομέρειες αυτής της Μηχανής ECO, της Λειτουργίας εξοικονόμησης ενέργειας.



Webcam

- Πατήστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο **Fn** κατόπιν πατήστε το πλήκτρο **F6**για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία της **Webcam**. Πατήστε ξανά για να την απενεργοποιήσετε.



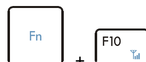
WLAN (WiFi)
ή
WiMax
(προαιρετικό)

- Πατήστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο **Fn** κατόπιν πατήστε το πλήκτρο **F8** επανειλημμένα για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία **Ασύρματο LAN (WiFi)** ή **WiMAX**.



Bluetooth (προαιρετικό)

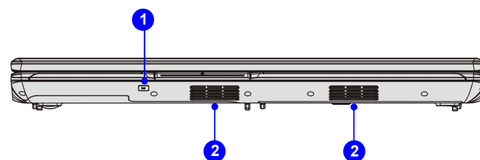
- Πατήστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο **Fn** κατόπιν πατήστε το πλήκτρο **F9** για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία του **Bluetooth**. Πατήστε ξανά για να την απενεργοποιήσετε.



3G (προαιρετικό)

- Πατήστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο **Fn** και κατόπιν πατήστε το πλήκτρο **F10** για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία **3G**. Πατήστε ξανά για να την απενεργοποιήσετε.
- Η λειτουργία **3G** υποστηρίζεται προαιρετικά ανάλογα με το μοντέλο που αγόρασε ο χρήστης. Αυτό το πλήκτρο λειτουργίας δεν θα διατίθεται όταν η λειτουργία 3G δεν υποστηρίζεται.

Μπροστινή άποψη



1. Δέκτης κατανάλωσης υπέρυθρων (IR)
2. Ηχεία στερεοφωνικού

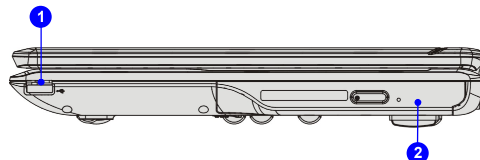
1. **Δέκτης κατανάλωσης υπέρυθρων (CIR) (Προαιρετικός)**

   Ο δέκτης κατανάλωσης υπέρυθρων αναφέρεται σε μία μεγάλη ποικιλία συσκευών που χρησιμοποιούν το υπέρυθρο ηλεκτρομαγνητικό φάσμα για ασύρματες επικοινωνίες.

2. **Ηχεία στερεοφωνικού**

   Κάντε το ηχοσύστημα υψηλής ποιότητας να παίζει με το σύστημα στερεοφωνικού και τη λειτουργία Hi-Fi που υποστηρίζεται.

Δεξιά άποψη



1. Θύρα USB
2. Οπτική Συσκευή μονάδας

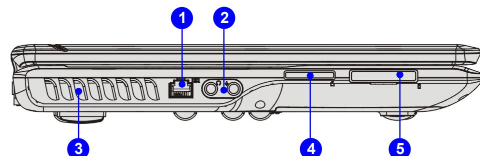
1. **Θύρα USB**

   Η θύρα USB 2.0 σας δίνει τη δυνατότητα να συνδέσετε περιφερειακές συσκευές διάδρασης USB όπως το ποντίκι, το πληκτρολόγιο, το μόντεμ, τη φορητή μονάδα σκληρού δίσκου, τον εκτυπωτή και άλλα.

2. **Οπτική Συσκευή μονάδας**

   Αυτός ο φορητός υπολογιστής είναι εξοπλισμένος με μία οπτική συσκευή μονάδας. Η συσκευή που είναι τώρα εγκαταστημένη εκ των προτέρων στον φορητό υπολογιστή εξαρτάται από το μοντέλο που αγοράσατε.

Αριστερή άποψη



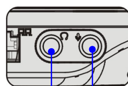
1. Συνδετήρας RJ-45
2. Συνδετήρες θύρας ήχου
3. Ανεμιστήρας
4. Σύστημα Ανάγνωσης Κάρτας
5. Υποδοχή κάρτας Express

1. Συνδετήρας RJ-45

Ο συνδετήρας Ethernet 10/100/1000 χρησιμοποιείται για να συνδέσετε ένα καλώδιο LAN για τη σύνδεση στο διαδίκτυο.

2. Συνδετήρες θύρας ήχου

Κάντε το ηχοσύστημα υψηλής ποιότητας να παίζει με το σύστημα στερεοφωνικού και τη λειτουργία Hi-Fi που υποστηρίζεται.



	**Ακουστικά:** Συνδετήρας για ηχεία ή ακουστικά.
	**Μικρόφωνο:** Χρησιμοποιείται για ένα εξωτερικό μικρόφωνο.

3. **Ανεμιστήρας**

   Ο ανεμιστήρας έχει σχεδιαστεί για την ψύξη του συστήματος. ΜΗΝ φράζετε τον ανεμιστήρα για την κυκλοφορία του αέρα.

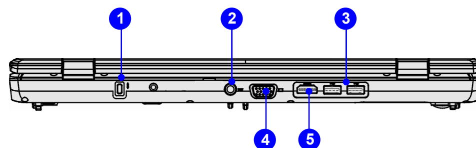
4. **Σύστημα Ανάγνωσης Κάρτας**

   Το ενσωματωμένο σύστημα ανάγνωσης κάρτας μπορεί να υποστηρίζει διάφορους τύπους κάρτας μνήμης, όπως MMC (Κάρτα πολυμέσων), XD (eXtreme Digital), SD (Secure Digital), SDHC (SD υψηλής χωρητικότητας), MS (Memory Stick) και MS Pro (Memory Stick Pro) και ούτω καθεξής. Επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο για περαιτέρω και ορθές πληροφορίες και να σημειωθεί ότι οι κάρτες μνήμης που υποστηρίζονται μπορεί να διαφέρουν χωρίς προειδοποίηση.

5. Υποδοχή ExpressCard

Ο φορητός υπολογιστής διαθέτει μία υποδοχή κάρτας ExpressCard. Η νέα διάδραση της κάρτας ExpressCard είναι μικρότερη και πιο γρήγορη από τη διάδραση της κάρτας PC. Η τεχνολογία της ExpressCard εκμεταλλεύεται τις ταξινομημένες διαδράσεις της σειριακής κάρτας Express υψηλού εύρους ζώνης και του USB 2.0.

Πίσω άποψη



1. Κλειδαριά Kensington
2. Συνδετήρας ισχύος
3. Θύρες USB
4. Θύρα VGA
5. Σύνδεση HDMI

1. Κλειδαριά Kensington

Αυτός ο φορητός υπολογιστής διαθέτει μία οπή κλειδαριάς Kensington, η οποία δίνει τη δυνατότητα στους χρήστες να ασφαλίσουν τον φορητό υπολογιστή στη θέση αυτή με ένα κλειδί ή με κάποια μηχανική συσκευή PIN και συνδέεται μέσω ενός ελαστικοποιημένου μεταλλικού καλωδίου. Στο τέλος του καλωδίου υπάρχει ένας μικρός βρόγχος ο οποίος επιτρέπει σε ολόκληρο το καλώδιο να γυρίσει γύρω από ένα σταθερό αντικείμενο όπως ένα βαρύ τραπέζι ή άλλο παρόμοιο εξοπλισμό, εξασφαλίζοντας όμως ότι ο φορητός υπολογιστής θα είναι στη θέση του.

2. Συνδετήρας ισχύος

Για να συνδέσετε το μετασχηματιστή AC και να παρέχετε στον φορητό υπολογιστή ενέργεια.

3. **Θύρες USB**

Η θύρα USB 2.0 σας δίνει τη δυνατότητα να συνδέσετε περιφερειακές συσκευές διάδρασης USB όπως το ποντίκι, το πληκτρολόγιο, το μόντεμ, τη φορητή μονάδα σκληρού δίσκου, τον εκτυπωτή και άλλα.

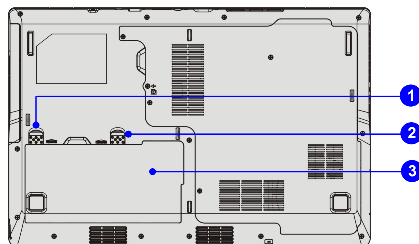
4. **Θύρα VGA**

Η θύρα D-sub VGA 15 ακροδεκτών σας δίνει τη δυνατότητα να συνδέσετε μία εξωτερική οθόνη ή άλλες συνηθισμένες συσκευές συμβατές με VGA (όπως προβολείς) για μοναδική προβολή της εικόνας του υπολογιστή.

5. **Σύνδεση HDMI (Προαιρετικό)**

Το HDMI (High Definition Multimedia Interface Support) είναι ένα νέο είδος διάδρασης που υποστηρίζει το βασικό, βελτιωμένο βίντεο υψηλής ευκρίνειας, καθώς και πολυκαναλικό ψηφιακό ήχο σε ένα μόνο καλώδιο.

Κάτω πλαϊνή άποψη



1. Κουμπί κλειδώματος/ ξεκλειδώματος μπαταρίας
2. Πλήκτρο απελευθέρωσης μπαταρίας
3. Συσκευασία μπαταρίας

1. Κουμπί κλειδώματος/ ξεκλειδώματος μπαταρίας

Η μπαταρία δεν μπορεί να μετακινηθεί όταν το πλήκτρο βρίσκεται σε κατάσταση κλειδώματος. Μόλις πατηθεί το κουμπί στη θέση ξεκλειδώματος, η μπαταρία μπορεί να αφαιρεθεί.

2. Πλήκτρο απελευθέρωσης μπαταρίας

Πρόκειται για μία συσκευή αυτόματης επιστροφής ως προετοιμασία για την απελευθέρωση της μπαταρίας. Πατήστε σε αυτό με το ένα χέρι και τραβήξτε προσεκτικά τη μπαταρία με το άλλο.

3. Συσκευασία μπαταρίας

Ο φορητός υπολογιστής θα λαμβάνει ενέργεια από τη μπαταρία όταν δεν είναι συνδεδεμένος με τον μετασχηματιστή AC.

Διαχείριση ενέργειας

Μηχανή ECO -- Λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας (Υποστηρίζεται προαιρετικά)

Ενεργοποιώντας τη Μηχανή ECO

ECO Engine (Μηχανή ECO), η εξαιρετική και μοναδική λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας, παρέχει διάφορες λειτουργίες εξοικονόμησης ενέργειας – **Gaming mode (Λειτουργία παιχνιδιού)**, **Movie mode (Λειτουργία ταινίας)**, **Presentation mode (Λειτουργία παρουσίασης)**, **Office mode (Λειτουργία γραφείου)** και **Turbo Battery mode (Λειτουργία μπαταρίας τούρμπο)**,για να επεκτείνετε τον χρόνο λειτουργίας της μπαταρίας ενώ πραγματοποιήσετε διαφορετικές εργασίες με αυτό τον φορητό υπολογιστή.

Διαβάστε τις παρακάτω οδηγίες για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας της Μηχανής ECO:

1. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί **Fn**.
2. Πατήστε επανειλημμένα το πλήκτρο **F5** για εναλλαγή ανάμεσα στις διαφορετικές λειτουργίες της Μηχανής ECO, ή για απενεργοποίηση συγχρόνως της Μηχανής ECO.
3. Για να μάθετε ποια λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας είναι ενεργοποιημένη τώρα, διαβάστε τα εικονίδια για όλους τους τρόπους λειτουργίας που εμφανίζονται στην οθόνη όταν το επιλέξετε.

	**Gaming mode (Λειτουργία παιχνιδιού)** Επιλέξτε αυτή τη λειτουργία ενώ πραγματοποιείτε εφαρμογές παιχνιδιού.
	**Movie mode (Λειτουργία ταινίας)** Επιλέξτε αυτή τη λειτουργία ενώ παίζετε αυτές τις εφαρμογές πολυμέσων
	**Presentation mode (Λειτουργία παρουσίασης)** Επιλέξτε αυτή τη λειτουργία ενώ πραγματοποιείτε εφαρμογές παρουσίασης.
	**Office mode (Λειτουργία γραφείου)** Επιλέξτε αυτή τη λειτουργία όσο ασχολείστε με εργασίες αρχειοθέτησης του γραφείου.
	**Turbo Battery mode (Λειτουργία μπαταρίας τούρμπο)** Επιλέξτε αυτή τη λειτουργία για να μεγιστοποιήσετε τον χρόνο ισχύος της μπαταρίας.



ECO Off (Απενεργοποίηση ECO)

Επιλέχθηκε για να απενεργοποιηθεί η Μηχανή ECO.